SyncMaster

SERIES 3 | TA300

Monitor TV LED

(MFM TV)

manuale dell'utente

Grazie per aver acquistato questo prodotto Samsung. Per ricevere assistenza completa, si prega di registrare il prodotto sul sito

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Le figure e le illustrazioni presenti in questo Manuale dell'utente sono fornite unicamente a titolo di riferimento e possono differire da quelle del prodotto attuale. Le specifiche e il design del prodotto possono variare senza preavviso.

Avviso relativo alla trasmissione TV digitale

1. Le funzioni relative alla televisione digitale (DVB) sono disponibili solo nelle nazioni o nelle aree in cui viene trasmesso il segnale digitale terrestre DVB-T (MPEG2 e MPEG4 AVC) o laddove si abbia accesso a un servizio TV via cavo compatibile DVB-C (MPEG2 e MPEG4 AAC). Verificare con il rivenditore locale la possibilità di ricevere segnali DVB-T o DVB-C.
2. DVB-T è lo standard del consorzio europeo DVB per la trasmissione della televisione digitale terrestre mentre DVB-C è lo standard per la trasmissione della televisione digitale via cavo.
3. Sebbene questo apparecchio TV soddisfi i più recenti standard DVB-T e DVB-C, aggiornati a [Agosto, 2008], la compatibilità con future trasmissioni digitali via cavo DVB-C e terrestri DVB-T non può essere garantita.
4. In base al paese o all'area in cui si utilizza questo televisore, alcuni fornitori di trasmissioni TV via cavo potrebbero applicare una tariffa aggiuntiva per tali servizi e richiedere all'utente di accettare i termini e le condizioni della loro offerta.
5. Alcune funzioni della trasmissione TV digitale potrebbero non essere disponibili in alcune nazioni o regioni e DVB-C potrebbe non funzionare correttamente con alcuni fornitori di servizi via cavo.
6. Per maggiori informazioni, contattare il locale centro assistenza clienti Samsung.

   ✎ La qualità di ricezione del televisore può essere influenzata dai diversi metodi di trasmissione esistenti nei vari paesi. Verificare le prestazioni del televisore presso un Rivenditore autorizzato SAMSUNG o presso un Call Centre Samsung per sapere se la qualità di ricezione può essere migliorata o meno riconfigurando le impostazioni dell'apparecchio.

Avvertenza per la visualizzazione di immagini fisse

Evitare la visualizzazione di immagini fisse (per es. file jpeg) o di elementi grafici fissi (come ad esempio il logo di un programma TV, il formato panorama o 4:3, la barra dei titoli di borsa o delle notizie nella parte inferiore dello schermo). La visualizzazione continua di una immagine fissa può causare immagini residue sullo schermo e influenzare la qualità della riproduzione. Per ridurre questo rischio, seguire questi consigli:

- Evitare di visualizzare lo stesso canale televisivo per un lungo periodo di tempo.
- Visualizzare sempre le immagini a schermo pieno, usando il menu del formato immagini per impostarlo al valore più appropriato.
- Ridurre la luminosità e il contrasto al valore minimo necessario per ottenere la qualità visiva desiderata; valori troppo elevati possono accelerare il processo di bruciatura dello schermo.
- Usare frequentemente tutte le funzioni TV progettate per ridurre la ritenzione delle immagini e la bruciatura dello schermo. Per maggiori informazioni consultare l'apposita sezione del manuale dell'utente.

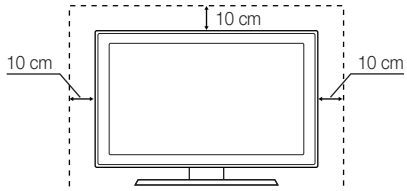
Messa in sicurezza della posizione di installazione

Mantenere le distanze indicate tra il prodotto e gli altri elementi presenti (per esempio le pareti) per garantire un'adeguata ventilazione.
Il mancato rispetto di questa precauzione può comportare un incendio o un malfunzionamento provocato dall'aumento della temperatura interna del prodotto.

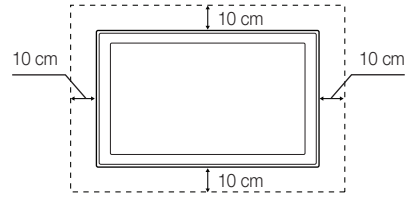
✎ L'aspetto del televisore può essere diverso da quello presentato nelle immagini di questo manuale a seconda del modello utilizzato.

✎ Prestare attenzione quando si tocca il televisore. Alcune parti potrebbero essere calde.

Installazione con piedistallo.



Installazione con supporto a parete.



- Può essere richiesto un rimborso se
  - (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
  - (b) l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
- L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1. Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

Contenuti

Per iniziare 4

4 Precauzioni di sicurezza
11 Accessori
12 Vista del Pannello di controllo
13 Vista del telecomando

Collegamenti 14

14 Collegamento all'antenna
14 Plug & Play (Impostazione iniziale)
15 Collegare un dispositivo AV
16 Connessione a un PC e a un dispositivo audio
18 Modifica della sorgente di ingresso

Funzioni base 18

18 Come scorrere i menu
19 Uso del tasto **INFO** (Guida Now & Next)
19 Uso del menu Canali
21 Menu Canale
22 Menu Immagine
25 Menu Suono
27 Menu Sistema
30 Menu Supporto

Funzioni avanzate 32

32 Uso di Cont. personali

Altre informazioni 36

36 Funzione Teletext canali analogici
37 Installazione staffa a parete/piedistallo da tavolo
38 Assemblaggio dei cavi
38 Blocco antifurto Kensington
39 Risoluzione dei problemi
43 Specifications
44 Diagrammi a blocchi

ITALIANO

Controllate il simbolo!

TOOLS

Questa funzione è utilizzabile premendo il tasto **TOOLS** sul telecomando.

Nota

Guida passo-passo

Precauzioni di sicurezza

Icone usate per le precauzioni di sicurezza

AVVERTENZA	La mancata osservanza delle precauzioni che riportano questo simbolo può comportare danni gravi o perfino la morte.
ATTENZIONE	La mancata osservanza delle precauzioni che riportano questo simbolo può comportare lesioni personali o danni alla proprietà.

Non eseguire.

Seguire obbligatoriamente.

ATTENZIONE

RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON APRIRE

ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). NON CONTIENE PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. RIVOLGERSI A UN TECNICO DELL'ASSISTENZA QUALIFICATO.

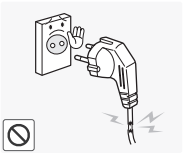
Questo simbolo indica che all'interno sono presenti tensioni pericolose. E' pericoloso toccare in qualsiasi modo le parti interne di questo prodotto.

Questo simbolo indica la disponibilità di informazioni importanti nella letteratura del prodotto relative al funzionamento e alla manutenzione del dispositivo.

Istruzioni relative all'alimentazione

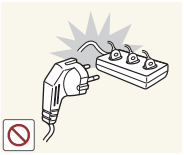
Le immagini che seguono sono di riferimento e possono differire in base al modello e al paese di residenza.

Avvertenza



Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa di corrente non salda.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

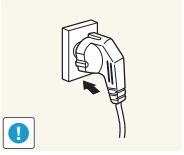


Non collegare più spine elettriche a un'unica presa a muro.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato dal surriscaldamento della presa elettrica.

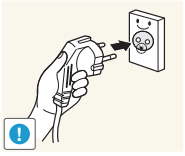
Evitare di collegare e scollegare la spina di alimentazione con le mani bagnate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche.



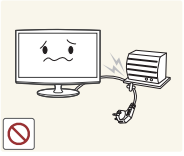
Inserire saldamente la spina di alimentazione nella presa.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



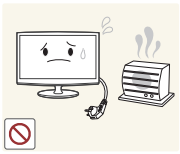
Collegare la spina di alimentazione a una presa dotata di messa a terra (solo per apparecchi con classe di isolamento 1).

- In caso contrario, potrebbe esservi il rischio di scariche elettriche o lesioni.



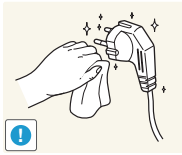
Evitare di piegare o torcere il cavo di alimentazione appoggiandovi sopra oggetti pesanti.

- In caso contrario, potrebbero esservi il rischio di scariche elettriche o di un incendio a causa del danneggiamento del cavo di alimentazione.



Mantenere il cavo di alimentazione e il prodotto lontano da fonti di calore.

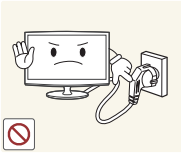
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Se i poli della spina o della presa di alimentazione sono coperti di polvere, pulirli con un panno asciutto.

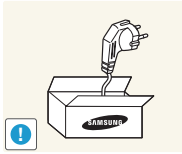
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

⚠ Attenzione



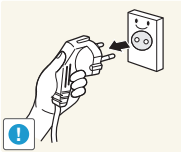
Non scollegare la spina di alimentazione a prodotto acceso.

- In caso contrario, si potrebbero causare danni al prodotto a causa di una scarica elettrica.



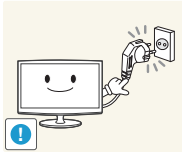
Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito in dotazione dal produttore. Non utilizzare il cavo di alimentazione di un altro apparecchio elettrico.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Nello scollegare la spina di alimentazione dalla presa a muro, afferrarla per la spina e non per il cavo.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

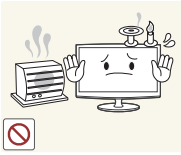


Collegare la spina a una presa di corrente facilmente raggiungibile.

- In caso di problemi, è necessario estrarre la spina di alimentazione per escludere totalmente l'alimentazione. Agendo sul pulsante di accensione, non si esclude completamente l'alimentazione al prodotto.

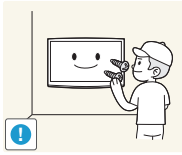
Istruzioni relative all'installazione

⚠ Avvertenza



Non posizionare candele accese, fornelleti per zanzare o sigarette sul prodotto e non collocarlo vicino a fonti di calore.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Per fissare il prodotto alla parete richiedere l'assistenza di un tecnico specializzato.

- In caso contrario, potrebbe esservi il rischio di lesioni.
- Installare il prodotto a parete usando solo il supporto apposito.

Non installare il prodotto in un locale scarsamente ventilato come una libreria o un ripostiglio.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato da un surriscaldamento interno del prodotto.

Conservare gli imballi usati per la spedizione del prodotto lontano dalla portata dei bambini.

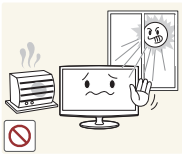
- Se un bambino inserisse la testa in uno dei sacchi di plastica dell'imballo potrebbero soffocare.

Non collocare il prodotto in una posizione instabile o sottoposta a eccessive vibrazioni come su uno scaffale non saldo o inclinato.

- Il prodotto potrebbe cadere causando danni o lesioni.
- Se il prodotto viene utilizzato in una posizione soggetta a vibrazioni, può danneggiarsi o causare un incendio.

Non installare il prodotto in una posizione esposta a polvere, umidità (sauna), olio, fumo o acqua (pioggia) né all'interno di un veicolo.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Non installare il prodotto in un luogo esposto a luce solare diretta o vicino a una fonte di calore come un camino o un calorifero.

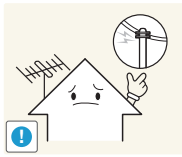
- Ciò può ridurre la durata del prodotto o causare un incendio.

Non posizionare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

- Se un bambino riesce a toccare il prodotto, potrebbe causarne la caduta e ferirsi.
- Poiché la parte anteriore del prodotto è più pesante, collocarlo su una superficie stabile e piana.

Piegare il cavo dell'antenna verso il basso nel punto in cui entra nel monitor in modo da non permettere l'ingresso di acqua piovana.

- Se penetra acqua all'interno del prodotto, ciò può causare una scossa elettrica o un incendio.



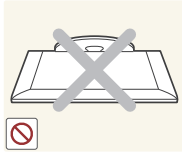
Installare l'antenna lontano da qualsiasi cavo ad alta tensione.

- Se l'antenna tocca o cade su un cavo ad alta tensione, ciò può causare una scossa elettrica o un incendio.

⚠ Attenzione

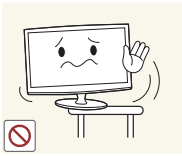
Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- Ciò potrebbe causare problemi al prodotto o lesioni alle persone.



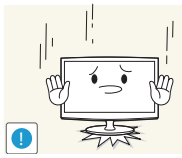
Non collocare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.

- In caso contrario, lo schermo potrebbe danneggiarsi.



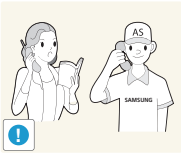
Durante il posizionamento del prodotto su uno scaffale o un mobile, accertarsi che la parte anteriore non fuoriesca dal piano.

- In caso contrario il prodotto potrebbe cadere e subire danni, o provocare lesioni personali.
- Installare il prodotto all'interno di un vano o su una mensola idonea alle sue dimensioni.



Appoggiare il prodotto con cautela.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento o un rischio di lesioni.

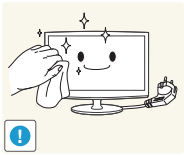


Se il prodotto viene installato in un luogo nel quale le condizioni operative variano costantemente, si può verificare un malfunzionamento a causa delle condizioni ambientali. In questo caso, installare il prodotto solo dopo aver consultato un tecnico specializzato.

- I luoghi esposti a micropolveri, sostanze chimiche, temperature alte o basse, elevata umidità, quali ad esempio aeroporti o stazioni nei quali il prodotto viene utilizzato per lungo tempo e così via.

Istruzioni relative alla pulizia

⚠ Avvertenza



Prima di eseguire la pulizia del prodotto, estrarre la spina di alimentazione dalla presa a muro.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

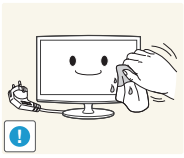
Durante la pulizia del prodotto, non spruzzare acqua direttamente sul prodotto.

- Accertarsi che l'acqua non penetri all'interno del prodotto.
- In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento, un incendio o un rischio di scariche elettriche.

⚠ Attenzione

Evitare l'uso diretto di soluzioni pulenti in spray direttamente sul prodotto.

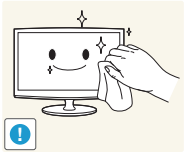
- Ciò può comportare lo scolorimento o la rottura della superficie dei pannelli o il disassemblaggio di alcune parti.



Durante la pulizia del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.

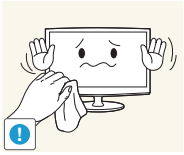
- Per la pulizia del prodotto non utilizzare prodotti chimici come cera, benzina, alcol, diluenti, repellenti per zanzare, profumo, lubrificanti o soluzioni pulenti.

  Ciò può comportare la deformazione dei pannelli esterni o il deterioramento delle scritte.



Usando un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione specifica per la pulizia dei monitor, pulire con cura il prodotto.

- Se non si dispone di tale soluzione, diluire un detergente in acqua con un rapporto di 1:10 e pulire il prodotto.



Poiché la superficie esterna del prodotto può essere facilmente graffiata, utilizzare un panno morbido.

Istruzioni relative all'uso

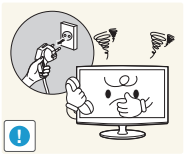
⚠ Avvertenza

Poiché all'interno del prodotto è presente una corrente a elevato voltaggio, non disassemblare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un incendio o un rischio di scariche elettriche.
- Se il prodotto necessita di riparazione, contattare un centro di assistenza.

Per spostare il prodotto, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione, il cavo dell'antenna ed eventuali altri dispositivi ad esso collegati.

- In caso contrario, potrebbero esservi il rischio di scariche elettriche o di un incendio a causa del danneggiamento del cavo di alimentazione.

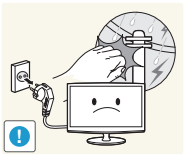


Se il prodotto genera un rumore anomalo o emette odore di bruciato, scollegare immediatamente l'alimentazione e contattare un centro di assistenza.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

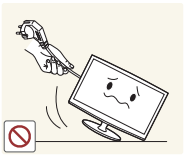
Se il prodotto cade e la struttura subisce danni, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione. Contattare un Centro di assistenza autorizzato.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un incendio o un rischio di scariche elettriche.



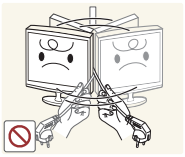
In caso di temporali o fulmini, scollegare il cavo di alimentazione e per nessun motivo toccare il cavo dell'antenna poiché potrebbe essere molto pericoloso.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o il cavo dell'antenna.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un rischio di scariche elettriche, un incendio o un malfunzionamento a causa del danneggiamento del cavo.

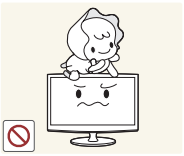


Non capovolgere o spostare il prodotto afferrandolo per il cavo di alimentazione o il cavo del segnale.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un rischio di scariche elettriche, un incendio o un malfunzionamento a causa del danneggiamento del cavo.

Verificare che i fori di ventilazione non siano ostruiti da una tovaglia o una tenda.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato dal surriscaldamento interno del prodotto.

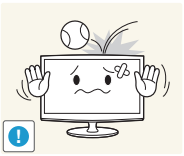


Non lasciare che i bambini si appendano o salgano sopra il prodotto.

- In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere causando lesioni o perfino la morte.

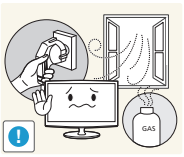
Non collocare oggetti come giocattoli o biscotti sopra il prodotto.

- Se un bambino sale sul prodotto per prendere un oggetto, l'oggetto o il prodotto potrebbe cadere causando lesioni o perfino la morte.



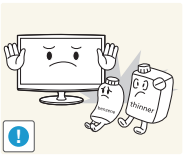
Non lasciare cadere oggetti sul prodotto né farli urtare contro di esso.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



In caso di perdita di gas, non toccare il prodotto o la spina di alimentazione e ventilare il locale immediatamente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.
- In caso di lampi o fulmini, non toccare il cavo di alimentazione o il cavo dell'antenna.



Non usare o applicare spray od oggetti infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.

Non inserire oggetti metallici come bastoncini, monete o forcine per capelli, od oggetti infiammabili all'interno del prodotto (fori di ventilazione, porte ecc.).

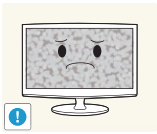
- Se all'interno del prodotto penetrassero acqua o corpi estranei, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.
- In caso contrario, si potrebbe verificare un malfunzionamento, un incendio o un rischio di scariche elettriche.

Non collocare sul prodotto contenitori di liquidi come ad esempio una caraffa o un vaso di fiori, prodotti cosmetici, medicinali od oggetti metallici.

- Se all'interno del prodotto penetrassero acqua o corpi estranei, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.
- In caso contrario, si potrebbe verificare un malfunzionamento, un incendio o un rischio di scariche elettriche.

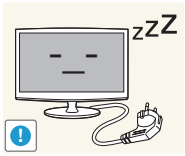
Non esercitare una pressione eccessiva sul prodotto. Il prodotto potrebbe deformarsi o danneggiarsi.

⚠ Attenzione



La visualizzazione di un'immagine fissa per un lungo periodo di tempo può generare un'immagine residua o una macchia chiara sullo schermo.

- In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, impostare la modalità di risparmio energetico o un salvaschermo con un'immagine in movimento.

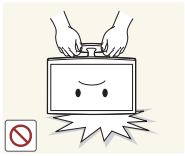


In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un accumulo di polvere con conseguente incendio causato dal surriscaldamento, un corto circuito oppure una scarica elettrica.

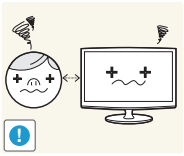
Impostare la risoluzione e la frequenza appropriate per il prodotto.

- In caso contrario, si potrebbe incorrere in un affaticamento degli occhi durante la visione.



Non capovolgere il prodotto o muoverlo tenendolo per il piedistallo.

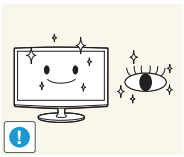
- Ciò può provocare la caduta del prodotto con conseguenti danni o lesioni.



La visione continua del prodotto a una distanza troppo ravvicinata può danneggiare la vista.

Evitare l'uso di umidificatori o di fornelli vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

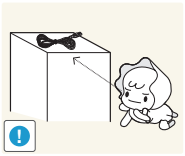


E' importante lasciare riposare la vista (5 minuti ogni ora) durante la visione per lunghi periodi di tempo.

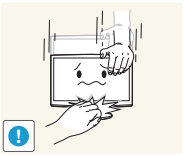
- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.

Un uso prolungato del prodotto provoca il surriscaldamento dello schermo, si consiglia pertanto di non toccarlo.

Per iniziare



Tenere i piccoli accessori lontano dalla portata dei bambini.



Prestare attenzione durante la regolazione dell'altezza del piedistallo o dell'angolo di visione.

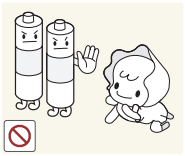
- Se una mano o le dita rimangono incastrate nel prodotto, ciò può causare lesioni.
- Se il prodotto è eccessivamente inclinato, potrebbe cadere e provocare lesioni.

Non collocare oggetti pesanti sopra il prodotto.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento o un rischio di lesioni.

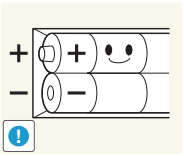
Durante l'uso di cuffie o auricolari, non alzare eccessivamente il livello di ascolto.

- Un volume eccessivo può danneggiare l'udito.



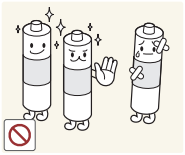
Prestare particolare attenzione a che i bambini non si mettano in bocca le pile rimosse dal telecomando. Conservare le pile fuori dalla portata dei bambini.

- Se un bambino si mette in bocca una pila, consultare immediatamente un medico.



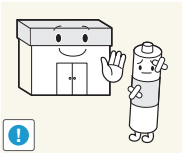
In caso di sostituzione delle pile, rispettare la polarità (+, -).

- In caso contrario, le pile potrebbero danneggiarsi o causare un incendio, danni personali o alle cose a causa di perdite del liquido interno.



Usare solo il tipo di pile standard indicato. Non utilizzare pile usate e nuove contemporaneamente.

- Ciò potrebbe causare una rottura o una perdita con conseguente incendio, danno o contaminazione (danno).



Le pile (e le batterie ricaricabili) non sono rifiuti domestici e devono essere smaltite secondo le normative vigenti per il riciclo. Il cliente è responsabile della restituzione delle pile esauste o ricaricabili per un loro riciclo.

- Il cliente può consegnare le pile esauste o ricaricabili al più vicino luogo pubblico per il riciclo o a un negozio che ne effettui il ritiro.

Per iniziare

Accessori

✎ Controllare che nell'imballaggio del televisore siano contenuti i seguenti componenti. Se eventuali componenti risultassero mancanti, contattare il rivenditore.

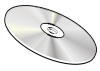
✎ La forma e il colore dei componenti possono variare in base al modello.

✎ Eventuali cavi non forniti in dotazione possono essere acquistati separatamente.

✎ Una volta aperta la confezione, verificare che non vi siano accessori nascosti dietro i materiali da imballaggio.

⚠ **ATTENZIONE: INSERIRE SALDAMENTE PER EVITARE UNO SCOLLEGAMENTO ACCIDENTALE DALL'APPARECCHIO**

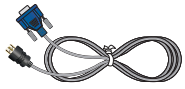
- Telecomando e batterie (2 tipo AAA)
- Scheda di garanzia / Guida alla sicurezza (non disponibili in tutti i paesi)
- Connettore del piedistallo / Viti (4EA)
- Panno per la pulizia
- Cavo di alimentazione
- Base del piedistallo



- Manuale dell'utente

- Guida di installazione rapida

- Reggicavo

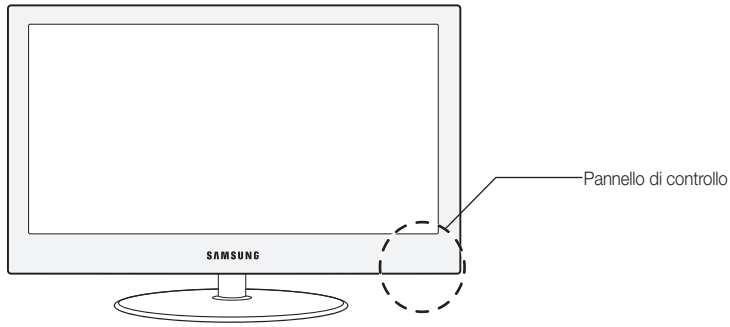


- HDMI-DVI Cavo

Per iniziare

Vista del Pannello di controllo

✎ La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.



Indicatore di alimentazione	Lampeggia e si spegne quando l'alimentazione è attiva, si accende in modalità standby.
Sensore del telecomando	Puntare il telecomando in direzione di questo punto sul televisore.
SOURCE ⏎	Alterna tutte le sorgenti d'ingresso disponibili. Nel menu OSD, utilizzare questo tasto come si usa il tasto ENTER ⏎ del telecomando.
MENU	Visualizza attraverso un menu OSD (on screen display) le funzioni del televisore.
– ◢ +	Regola il volume. Nel menu OSD, utilizzare i tasti – ◢ + così come si usano i tasti ◄ e ► del telecomando.
∨ CH ∧	Cambia i canali. Nel menu OSD, utilizzare i tasti ∨ CH ∧ così come si usano i tasti ▼ e ▲ del telecomando.
⏻ (Accensione)	Spegne e accende il televisore.
Altoparlante	-

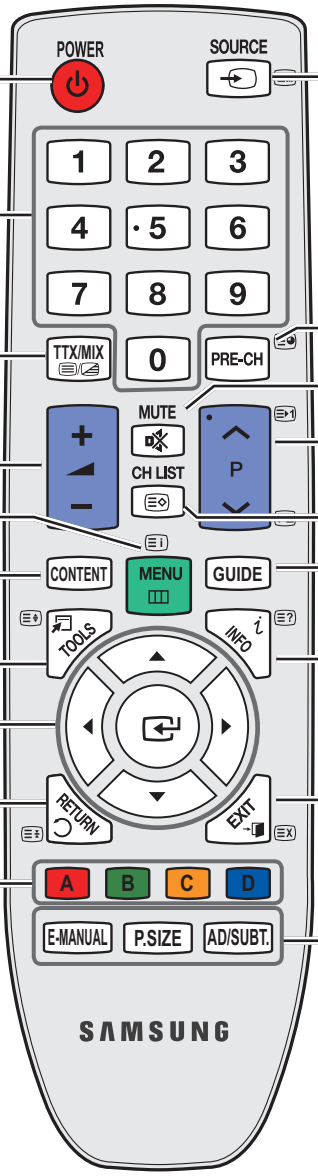
Modalità standby

Non lasciare il televisore in modalità standby per un lungo periodo di tempo (quando si parte per le vacanze, ad esempio). Anche quando il tasto di accensione è disattivo, l'apparecchio consuma una piccola quantità di energia elettrica. Si consiglia quindi di scollegare il cavo di alimentazione.

Per iniziare

Vista del telecomando

✎ Questo speciale telecomando, progettato per aiutare chi ha problemi di vista, presenta punti in Braille sui tasti di selezione dei canali e dei numeri.



Spegne e accende il televisore.

Visualizza e seleziona le sorgenti video disponibili.

Accesso diretto ai canali.

Seleziona alternativamente le modalità Teletext ON, Doppia, Mista o OFF.

Ritorna al canale precedente.

Esclude temporaneamente l'audio.

Regola il volume.

Cambia i canali.

Visualizza il menu OSD principale.

Visualizza l'elenco canali sullo schermo.

Visualizza Content Home, che include **Guarda TV**, **My Contents** e **Sorgente**.

Visualizza la EPG (Electronic Programme Guide).

Scelta rapida delle funzioni usate più di frequente.

Visualizza le informazioni sullo schermo TV.

Sposta il cursore e seleziona una voce. Conferma l'impostazione.

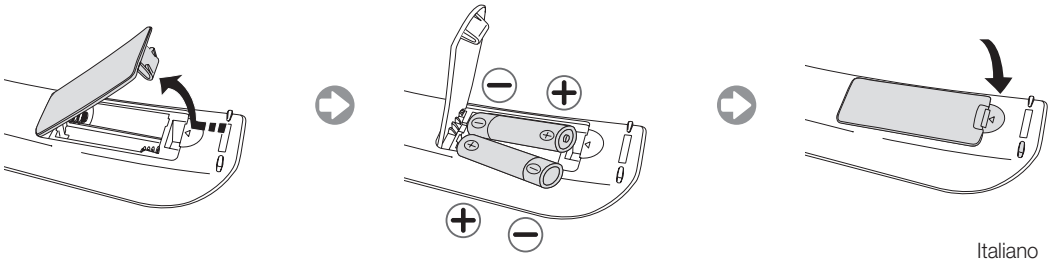
Ritorna al menu precedente.

Esce dal menu.

Usare questi tasti per i menu **Elenco canali**, **Gestione canali**, **Cont. personali**, ecc.

E-MANUAL: Non disponibile.
P.SIZE: Selezione de **Formato immagine**.
AD/SUBT.: Attiva e disattiva la descrizione audio (non disponibile in alcuni paesi). / Visualizza i sottotitoli digitali.

Inserimento delle batterie (tipo: AAA)

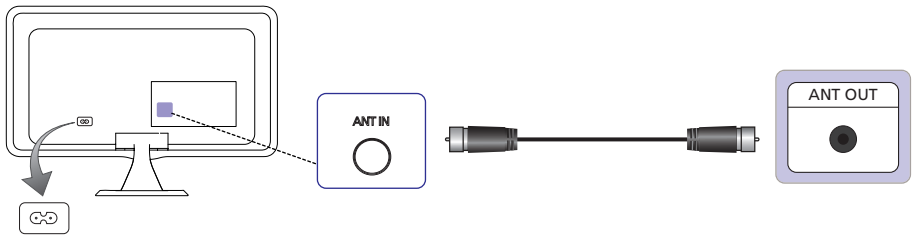


Collegamenti

Collegamento all'antenna

Quando il televisore viene acceso per la prima volta, le impostazioni di base vengono visualizzate automaticamente.

✎ Preset: Collegare l'alimentazione e l'antenna.



Plug & Play (Impostazione iniziale)

Alla prima accensione del televisore, vengono visualizzate alcune schermate che aiutano l'utente a configurare le impostazioni di base. Premere il tasto POWER ⏻. **Plug & Play** è disponibile solo quando l'opzione **Sorgente** è impostata su **TV**.

✎ Prima di accendere il televisore, verificare che il cavo dell'antenna sia collegato.

✎ Per tornare al passaggio precedente, premere il tasto Rosso.

1	Selezione della lingua	Premere il tasto ▲ o ▼, quindi premere ENTER ↵. Selezionare la lingua OSD (On Screen Display) desiderata.
2	Selezionare **Demo Negozio** o **Uso dom.**	Premere il tasto ◄ o ►, quindi premere ENTER ↵. • Selezionare la modalità **Uso dom.**. La modalità **Demo Negozio** è dedicata a un uso commerciale. • Per ripristinare le impostazioni dell'unità da **Demo Negozio** a **Uso dom.** (standard): Premere il tasto Volume del televisore. Quando il menu Volume viene visualizzato a schermo, tenere premuto il tasto MENU per 5 secondi. • **Demo Negozio** è solo per la visione presso il punto vendita. Selezionando questa opzione, diverse funzioni verranno disattivate. Selezionare **Uso dom.** per la visione in casa.
3	Selezionare la nazione (in base alla nazione)	Premere il tasto ▲ o ▼, quindi premere ENTER ↵. Selezionare la nazione appropriata. ✎ Dopo aver selezionato il paese nel menu **Nazione**, alcuni modelli potrebbero richiedere un'opzione aggiuntiva per l'impostazione del pin. All'inserimento del codice PIN, l'opzione “0-0-0-0” non è disponibile.
4	Impostazione della **Modalità orologio**	Impostare la **Modalità orologio** automaticamente o manualmente. • **Automatico**: E' possibile selezionare il fuso orario della propria località. (in base alla nazione) • **Manuale**: Consente di impostare manualmente la data e l'ora corrente.
5	Selezione dell'antenna	Premere il tasto ▲ o ▼, quindi premere ENTER ↵. Selezionare la sorgente **Antenna** da memorizzare.
6	Selezione del canale	Premere il tasto ▲ o ▼, quindi premere ENTER ↵. Selezionare la sorgente del canale da memorizzare. Quando si imposta la sorgente antenna su **Cavo**, viene visualizzata una procedura che consente di assegnare valori numerici ai canali (frequenze canale). Per ulteriori informazioni, vedere **Canale** → **Sintonizzazione autom**.
7	**Buona visione.**	Premere il tasto ENTER ↵.

Per reimpostare questa funzione...

Selezionare **Sistema - Plug & Play** (Impostazione iniziale) Digitare il PIN a 4 cifre. Il PIN predefinito è “0-0-0-0.” Per cambiare il codice PIN, utilizzare la funzione **Cambia PIN**.

Eseguire nuovamente **Plug & Play** (MENU → **Sistema**) per uso domestico sebbene in modalità negozio.

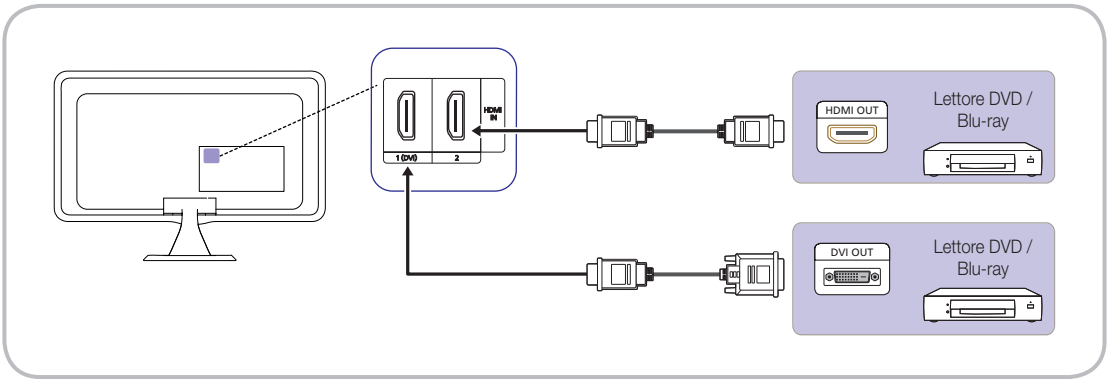
✎ Nel caso si sia dimenticato il PIN, in modalità Standby premere la seguente sequenza di tasti sul telecomando per ripristinare il PIN all'impostazione predefinita “0-0-0-0”: POWER (off) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (on).

Collegamenti

Collegare un dispositivo AV

Uso di un cavo HDMI o HDMI-DVI (fino a 1080p)

Dispositivi disponibili: Lettori DVD e Blu-ray, ricevitori via cavo HD e satellitari HD STB (Set-Top-Box), videoregistratori

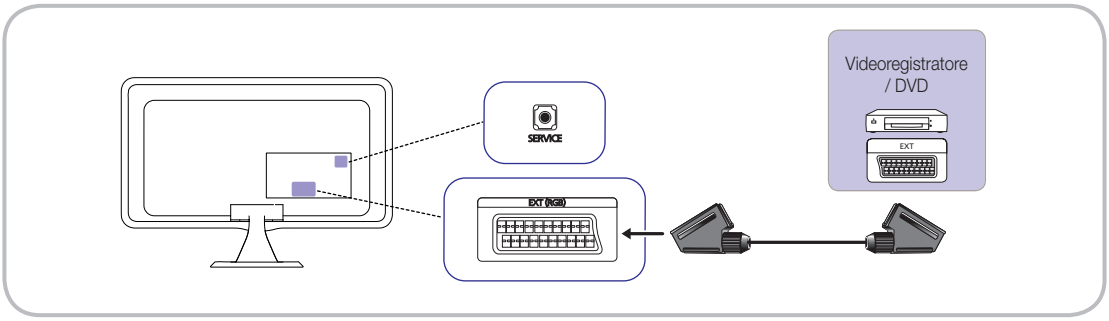


✎ HDMI IN 1(DVI), 2

- Se un cavo HDMI-DVI è collegato alla porta **HDMI IN 1 (DVI)**, l'audio potrebbe non funzionare.
- Se viene collegato al televisore un dispositivo esterno che supporta una versione HDMI precedente, l'immagine a schermo potrebbe essere disturbata (o non essere visualizzata del tutto), oppure l'audio potrebbe non essere riprodotto. In questo caso, chiedere al produttore del dispositivo esterno informazioni sulla versione HDMI supportata e, se obsoleta, richiedere un aggiornamento.
- Acquistare un cavo HDMI certificato. In caso contrario, l'immagine potrebbe non apparire sullo schermo oppure potrebbe verificarsi un errore di connessione.
- Si consiglia l'uso di un cavo base HDMI ad alta velocità o ethernet. Questo prodotto non supporta la funzione ethernet via HDMI.

Uso di un cavo Scart

Dispositivi disponibili: Lettori DVD, videoregistratori

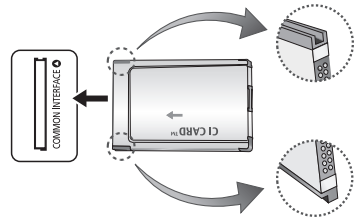


✎ In modalità **Est.**, l'uscita DTV supporta solo video e audio SD MPEG.

✎ **SERVICE**: Connettore solo per assistenza.

Collegamenti

Uso della “SCHEDA CI o CI+”



Per la visione di canali a pagamento è necessario inserire una “SCHEDA CI o CI+”.

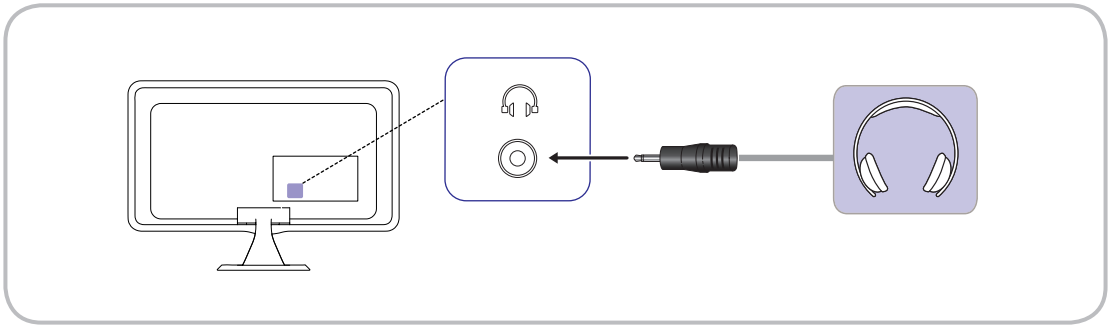
- Non inserendo una "SCHEDA CI o CI+", alcuni canali visualizzeranno il messaggio "Segnale criptato".
- Le informazioni di pairing che contengono un numero telefonico, l'ID della "SCHEDA CI o CI+", l'ID host e altri dati, verranno visualizzate entro 2~3 minuti. Se viene visualizzato un messaggio di errore, contattare il fornitore del servizio.
- Una volta completata la configurazione delle informazioni relative al canale viene visualizzato il messaggio "Aggiornamento completato", a indicare che l'elenco dei canali è stato aggiornato.

✎ **NOTA**

- E' necessario richiedere una "SCHEDA CI o CI+" al fornitore del servizio locale.
- Estrarre con delicatezza la "SCHEDA CI o CI+" tirandola con le dita e prestando attenzione a non farla cadere poiché potrebbe subire danni.
- Inserire la "SCHEDA CI o CI+" nella direzione indicata sulla scheda stessa.
- La posizione dell'alloggiamento **COMMON INTERFACE** può variare in base al modello.
- La "SCHEDA CI o CI+" non è supportata in alcune nazioni e regioni; controllare con il rivenditore autorizzato di zona.
- In caso di problemi, contattare il fornitore del servizio.
- Inserire una “SCHEDA CI o CI+” in grado di supportare le impostazioni dell'antenna. Lo schermo non visualizzerà le immagini oppure queste saranno disorte.

Connessione a un PC e a un dispositivo audio

Uso di una connessione cuffie



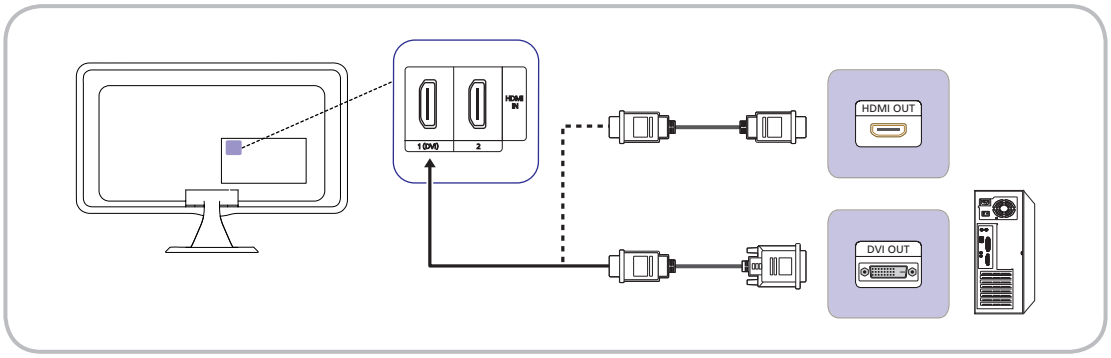
✎ **Cuffie** : E' possibile collegare le cuffie all'uscita cuffie del televisore. Quando le cuffie sono collegate, l'audio proveniente dagli altoparlanti interni viene disabilitato.

- Collegando le cuffie al televisore, l'uso della funzione audio non è disponibile.
- E' possibile regolare in modo indipendente il volume delle cuffie e quello del televisore.

Collegamenti

Uso di un cavo HDMI, HDMI-DVI

✎ La connessione mediante cavo HDMI potrebbe non essere supportata a seconda del modello di PC in uso.



Modalità di visualizzazione (Ingresso HDMI/DVI)

Risoluzione ottimale: 1920 X 1080 pixels

Modalità	Risoluzione		Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O / V)
IBM	640 x 350	70Hz	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	56Hz	35,156	56,250	36,000	+/+
	800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
MAC	1152 x 870	75Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 800	60Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 960	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
	1440 x 900	60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	75Hz	70,635	74,984	136,750	-/+
	1360 x 768	60Hz	47,712	60,015	85,500	+/+
	1680 x 1050	60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
	1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ NOTA

- Per collegare il PC, utilizzare il jack **HDMI IN 1(DVI)**.
- La modalità interlacciata non è supportata.
- Questo dispositivo potrebbe non funzionare correttamente se si seleziona un formato video non standard.
- Le modalità Separata e Comp. sono supportate. La modalità SOG (Sync On Green) non è supportata.
- L'ingresso PC (D-Sub) non è supportato.

Collegamenti

Modifica della sorgente di ingresso

Sorgente

SOURCE → **Sorgente**

Questa funzione viene usata per selezionare il televisore o un'altra sorgente di ingresso esterna come un lettore DVD / Blu-Ray / ricevitore via cavo / ricevitore satellitare STB collegato al televisore.

- **TV / Ext. / HDMI1/DVI / HDMI2 / USB**

✎ In **Sorgente**, gli ingressi collegati vengono evidenziati.

✎ **TV, Est.** rimangono sempre attive.

Modifica Nome

SOURCE → TOOLS → **Modifica Nome** → ENTER

In **Sorgente**, premere TOOLS , quindi impostare il nome della sorgente di ingresso esterna desiderata.

- **VCR / DVD / STB cavo / STB satellite / STB PVR / Ricevitore AV / Giochi / Videocamera / PC / DVI PC / Dispositivi DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Assegnare un nome al dispositivo collegato alle porte di ingresso per semplificare la selezione della sorgente di ingresso.

✎ Quando si collega un PC alla porta **HDMI IN 1 (DVI)** tramite cavo HDMI-DVI, impostare il televisore in modalità **PC** in **Modifica Nome**.

✎ Quando si collega un PC alla porta **HDMI IN 1 (DVI)** tramite cavo HDMI-DVI, impostare il televisore in modalità **DVI PC** in **Modifica Nome**.

✎ Quando si collega un dispositivo AV alla porta **HDMI IN 1 (DVI)** tramite cavo HDMI-DVI, impostare il televisore in modalità **Dispositivi DVI** in **Modifica Nome**.

Informazioni

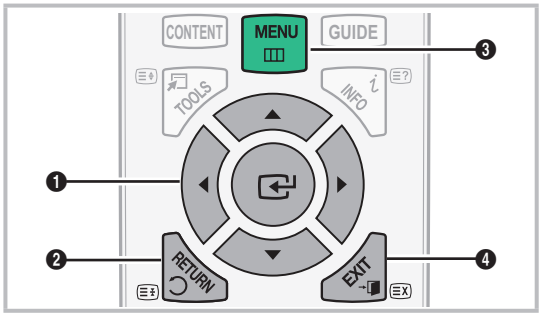
SOURCE → TOOLS → **Informazioni** → ENTER

E' possibile visualizzare informazioni dettagliate sul dispositivo esterno selezionato.

Funzioni base

Come scorrere i menu

Prima di utilizzare il televisore, seguire questi passaggi per imparare a scorrere i menu, selezionando e regolando le diverse funzioni.



❶ Tasti ENTER / Freccia: Sposta il cursore e seleziona una voce. Conferma l'impostazione.

❷ Tasto RETURN: Ritorna al menu precedente.

❸ Tasto MENU: Visualizza il menu OSD principale.

❹ Tasto EXIT: Esce dal menu OSD.

Uso dei menu OSD (On Screen Display)

La procedura d'accesso può essere diversa a seconda del menu selezionato.

1	MENU	Sullo schermo vengono visualizzate le opzioni del menu principale: **Immagine**, **Suono**, **Canale**, **Sistema**, **Supporto**.
2	▲ / ▼	Selezionare una icona con il tasto ▲ o ▼.
3	ENTER	Premere ENTER per accedere al menu secondario.
4	▲ / ▼	Selezionare il menu secondario desiderato con il tasto ▲ o ▼.
5	◄ / ►	Regolare il valore di un elemento con il tasto ◄ o ►. La regolazione nel menu OSD può differire in base al menu selezionato.
6	ENTER	Premere ENTER per completare la configurazione.
7	EXIT	Premere EXIT.

Funzioni base

Uso del tasto INFO (Guida Now & Next)

Il display identifica il canale corrente e lo stato di determinate impostazioni audio e video.

La guida Now & Next mostra le informazioni relative alla programmazione giornaliera di ogni canale in base all'orario di trasmissione.

- Scorrere con i tasti ◀ / ▶ per visualizzare le informazioni di un determinato programma durante la visione del canale corrente.
- Scorrere con i tasti ▲ / ▼ per visualizzare le informazioni relative ad altri canali. Se si desidera spostarsi sul canale selezionato, premere il tasto ENTER↵.

Uso del menu Canali

Premere il tasto CONTENT per selezionare **Guarda TV**, quindi selezionare il menu da utilizzare. Verrà visualizzata ogni schermata.

- **L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.**

Guida

CONTENT → **Guarda TV** → **Guida** → ENTER↵

Le informazioni EPG (Electronic Programme Guide) sono fornite dall'emittente. Usando la programmazione fornita dalle emittenti, è possibile specificare in anticipo i programmi da visualizzare in modo da passare automaticamente al canale desiderato all'orario impostato. In base allo stato del canale, le voci dei programmi potrebbero non essere disponibili o aggiornate.

Uso di Vis. canali

- **L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.**

- A Rosso (**Mgr progrm**): Visualizza **Gest. pianificazione**.
- B Verde (**- 24 ore**): Visualizza l'elenco dei programmi da trasmettere nelle 24 ore precedenti.
- C Giallo (**+24 ore**): Visualizza l'elenco dei programmi da trasmettere dopo 24 ore.
- D Blu (**Mod. CH**): Selezionare il tipo di canali da visualizzare nella finestra **Vis. canali**.
- **Informazioni**: Visualizza i dettagli del programma selezionato.
- (**Pagina**): Passa alla pagina precedente o successiva.
- ↵ (**Guarda** / **Programmazione**)
  - **Selezionando il programma corrente, è possibile visualizzarlo.**
  - **Selezionando un evento in programmazione, è possibile prenotarne la visione. Per annullare la programmazione, premere nuovamente il tasto ENTER↵ quindi selezionare Annulla Programma.**

Gest. pianificazione

CONTENT → **Guarda TV** → **Gest. pianificazione** → ENTER↵

E' possibile visualizzare, modificare o eliminare un programma prenotato.

Uso della funzione Timer visione

E' possibile impostare la visualizzazione automatica del canale desiderato all'ora prestabilita. Impostare l'orario corrente prima di usare questa funzione.

1. Premere il tasto ENTER↵ per selezionare **Gest. pianificazione**.
2. Premere ENTER↵ per aggiungere manualmente un evento alla programmazione. Verrà visualizzata la schermata **Timer visione**.
3. Premere i tasti ◀ / ▶ / ▲ / ▼ per impostare **Antenna**, **Canale**, **Ripetizione**, **Data** o **Ora inizio**.

- **Antenna**: Seleziona la sorgente del segnale desiderata.
- **Canale**: Selezionare il canale desiderato.
- **Ripetizione**: Selezionare **1 volta**, **Manuale**, **Sab~Dom**, **Lun~Ven** o **Ogni gg** in base alle preferenze. Selezionando **Manuale**, è possibile impostare il giorno desiderato.

  ✎ Il simbolo ✓ indica che è stata selezionata la data.
- **Data**: è possibile impostare la data desiderata.

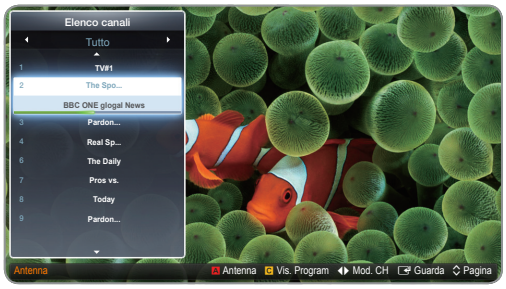
  ✎ Questa opzione è disponibile selezionando **1 volta** in modalità **Ripetizione**.
- **Ora inizio**: E' possibile impostare l'orario di inizio desiderato.

  ✎ Nella schermata **Informazioni**, è possibile cambiare o annullare le informazioni della prenotazione.
  - **Annulla Programma**: Per annullare un programma prenotato.
  - **Modifica**: Per modificare un programma prenotato.
  - **Ritorna**: Ritorna alla schermata precedente.

Elenco canali

CONTENT → **Guarda TV** → **Elenco canali** → ENTER

E' possibile visualizzare tutti i canali ricercati.



- **L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.**

✎ Premendo il tasto **CH LIST** del telecomando, verrà visualizzata la schermata **Elenco canali**.

Uso dei tasti funzione in **Elenco canali**.

- A Rosso (**Antenna**): Passa a **Antenna** o **Cavo**.
- C Giallo (**Vis. Program** / **Vis. canali**): Visualizza il programma in caso di selezione di un canale digitale. Torna alla visione del canale.
- ◀ ▶ (**Mod. CH** / **Canale**): Selezionare il tipo di canali da visualizzare nella schermata **Elenco canali**.

  ✎ L'opzione può differire a seconda del paese.
- (**Guarda / Informazioni**): Visualizza il canale selezionato. / Visualizza i dettagli del programma selezionato.
- ◇ (**Pagina**): Passa alla pagina precedente o successiva.

Come utilizzare Timer visione in Elenco canali (solo canali digitali)

Impostando **Timer visione** in **Elenco canali**, è possibile impostare solo il programma in **Vis. Program**.

1. Premere il tasto **CH LIST**, quindi selezionare il canale digitale desiderato.
2. Premere il tasto C (**Vis. Program**).
3. Premere i tasti ▲ / ▼ per selezionare il programma desiderato, quindi premere (**Informazioni**).
4. Selezionare **Timer visione**, quindi al termine premere ENTER.

✎ Per annullare l'impostazione **Timer visione**, seguire i passaggi da 1 a 3. Selezionare **Annulla Programma**.

Uso del menu Canale

CONTENT → **Guarda TV** → **Gestione canali** → ENTER

Gestione canali

Per modificare un canale preferito e impostare i canali su **Elimina**, **Deseleziona tutto** o **Seleziona tutto**. E' possibile modificare solo il nome dei canali analogici.

- **L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.**

- ( ) **Canali**: Selezionare un canale in **Tutto**, **TV**, **Radio**, **Dati/Altro**, **Analogico** e **Preferito 1** - **5**. Cambiare le impostazioni dell'antenna o del canale usando i menu nell'angolo in alto a destra dello schermo.
- ( ) **Preferito 1** - **5**: Mostra i canali preferiti.

✎ Uso dei tasti colorati in **Gestione canali**.

- A Rosso (**Antenna**): Passa a **Antenna** o **Cavo**.
- D Blu (**Ordinam.**): Cambia l'elenco dei canali ordinati per nome o numero del canale.

Icone di stato del canale

Icone	Operazioni
A	Canale analogico.
✓	Canale selezionato.
★	Canale impostato come Preferito.
🔒	Canale bloccato.

Gestione canali Menu Opzioni TOOLS

Impostare ogni canale usando le opzioni del menu **Gestione canali** (**Guarda**, **Aggiungi a Preferiti** / **Modifica pref.**, **Blocca** / **Sblocca**, **Modifica nome canale** , **Modifica num canale** , **Elimina**, **Deseleziona tutto** / **Seleziona tutto**). Le voci del menu Opzioni possono differire in base allo stato del canale.

1. Selezionare un canale e premere il tasto TOOLS.
2. Selezionare una funzione e cambiarne le impostazioni.

- **Guarda**: Visualizza il canale selezionato.
- **Aggiungi a Preferiti** / **Modifica pref.** TOOLS: Per impostare come preferiti i canali che si guardano più di frequente.
  1. Selezionare le opzioni **Aggiungi a Preferiti**/ **Modifica pref.**, quindi premere ENTER.
     ✎ Se il canale è già stato aggiunto ai canali preferiti, verrà visualizzata l'opzione **Modifica pref.**.
  2. Premere ENTER per selezionare **Preferito 1** -**5**, quindi premere **OK**.
     ✎ E' possibile aggiungere un canale in diversi gruppi dei canali **Preferiti** tra **Preferiti 1** - **5**.
- **Blocco / Sblocco** TOOLS: E' possibile bloccare un canale in modo che non possa essere selezionato e visualizzato.
  ✎ Questa funzione è disponibile solo quando la funzione **Blocco canali** è impostata su **On**.
  ✎ Viene visualizzata la finestra di immissione del PIN. Digitare il PIN a quattro cifre, il PIN predefinito è “0-0-0-0”. Cambiare il PIN usando l'opzione **Cambia PIN**.
- **Modifica nome canale** (solo canali analogici): Assegnare il nome preferito al canale.
  ✎ Questa funzione potrebbe non essere supportata in base alla regione di appartenenza.
- **Modifica num canale** : Modificare il numero premendo i tasti numerici desiderati.
  ✎ Questa funzione potrebbe non essere supportata in base alla regione di appartenenza.
- **Elimina**: E' possibile eliminare un canale per visualizzare i canali desiderati.
- **Deseleziona tutto** / **Seleziona tutto**: Per selezionare o deselezionare tutti i canali in gestione canali.

Menu Canale

Risintonizzazione dei canali

MENU → **Canale** → ENTER

Antenna (Antenna / Cavo) TOOLS

Prima che il televisore inizi la memorizzazione dei canali disponibili, è necessario specificare il tipo di sorgente del segnale collegata al televisore.

Nazione

(in base alla nazione)

Viene visualizzata la finestra di immissione del PIN. Digitare il PIN a 4 cifre.

✎ Selezionare la nazione in modo che il televisore possa sintonizzare correttamente e in modo automatico i vari canali.

- **Canale digitale:**: Cambiare la nazione per i canali digitali.
- **Canale analogico**: Cambiare la nazione per i canali analogici.

Sintonizzazione autom

(in base alla nazione)

✎ I numeri di programma assegnati automaticamente potrebbero non corrispondere ai numeri di programma effettivi o desiderati. Se un canale è stato bloccato mediante la funzione **Blocco canali**, comparirà la schermata di inserimento del PIN.

- **Sintonizzazione autom**
  - **Antenna / Cavo**: Selezionare la sorgente antenna da memorizzare.
    Digitale e Analogico / Digitale / Analogico: Selezionare la sorgente del canale da memorizzare.
    ✎ Quando si seleziona **Cavo** → **Digitale e Analogico** o **Digitale** Inserire un valore per ricercare i canali via cavo.
    - **Mod ricerca** (**Completa** / **Rete** / **Rapida**): Scorrere tutti i canali per le stazioni emittenti attive e memorizzarli nella memoria del televisore.
      ✎ Impostando **Rapida**, è possibile configurare **Rete** , **ID di rete** , **Frequenza** , **Modulazione** e **Symbol Rate** manualmente premendo il tasto sul telecomando.
    - **Rete** (**Auto** / **Manuale**): Seleziona la modalità di impostazione **ID di rete** tra **Auto** o **Manuale**.
    - **ID di rete**: Quando **Rete** è impostata su **Manuale**, è possibile impostare **ID di rete** usando i tasti numerici.
    - **Frequenza**: Visualizza la frequenza del canale. (varia in base alla nazione)
    - **Modulazione**: Visualizza i valori di modulazione disponibili.
    - **Symbol Rate**: Visualizza i valori di symbol rate disponibili.

■ **Opzione ricerca via cavo**

(in base alla nazione)
Imposta ulteriori opzioni di ricerca quali frequenza e symbol rate per ricerche rete via cavo.

- **Freq inizio / Frequenza finale.**: Impostare la frequenza iniziale o finale (diversa per ogni nazione).
- **Symbol Rate**: Visualizza i valori di symbol rate disponibili.
- **Modulazione**: Visualizza i valori di modulazione disponibili.

Sintonizzazione manuale

Esegue la scansione automatica di un canale e lo memorizza nel televisore.

✎ Se un canale è stato bloccato mediante la funzione **Blocco canali**, comparirà la schermata di inserimento del PIN.

■ **Sintonizzazione canale digitale**: Esegue la ricerca di un canale digitale.

1. Premere A per selezionare **Nuovo**.
   ✎ Selezionando **Antenna** → **Antenna**: **Canale**, **Frequenza**, **Larg. di banda**
   ✎ Selezionando **Antenna** → **Cavo**: **Frequenza**, **Modulazione**, **Symbol Rate**
2. Premere il tasto ▼ per selezionare **Ricerca**. Al termine della ricerca, i canali vengono aggiornati nell'elenco canali.

■ **Sintonizzazione canale analogico**: Esegue la ricerca di un canale analogico.

1. Premere A per selezionare **Nuovo**.
2. Impostare **Programmato**, **Sistema colore**, **Sistema audio**, **Canale** e **Ricerca**.
3. Premere il tasto ▼ per selezionare **Memorizza**. Al termine della ricerca, i canali vengono aggiornati nell'elenco canali.

✎ Modalità Canale

- **P** (modalità Programma): Una volta completata la sintonizzazione, alle emittenti della propria area viene assegnato un numero compreso tra P0 e P99. In questa modalità, è possibile selezionare un canale digitandone il numero corrispondente.
- **C** (modalità canale antenna) / **S** (modalità canale cavo): Queste due modalità permettono di selezionarne un canale digitandone il numero ad esso assegnato per ogni stazione via etere o canale via cavo.

Sintonia fine

(solo canali analogici)
Se la ricezione è chiara, non è necessario sintonizzare il canale poiché questa operazione viene effettuata automaticamente durante le operazioni di ricerca e memorizzazione. Se il segnale risulta debole o distorto, può essere necessario sintonizzare il canale manualmente. Scorrere verso sinistra o destra fino ad ottenere una immagine chiara.

✎ Le impostazioni vengono applicate al canale visualizzato.

✎ I canali sintonizzati e memorizzati sono evidenziati da un asterisco "*" alla destra del numero del canale nel relativo riquadro.

✎ Per reimpostare la sintonia, selezionare **Ripr.**.

Trasf. el. canali

Viene visualizzata la finestra di immissione del PIN. Digitare il PIN a 4 cifre. Importa o esporta la mappatura dei canali. Collegare un dispositivo di memoria USB per utilizzare questa funzione.

■ **Importa da USB**: Importa l'elenco canali dal dispositivo USB.

■ **Esporta in USB** : Esporta l'elenco canali sul dispositivo USB. Questa funzione è disponibile solo quando è collegato un dispositivo USB.

Menu Immagine

Modifica della Modalità immagine preimpostata

MENU → **Immagine** → **Modalità immagine** → ENTER

Modalità immagine TOOLS

Selezionare il tipo di immagine preferita.

✎ Quando si collega un PC, è possibile impostare la **Modalità immagine** solo su **Standard** o **Entertainment**.

■ **Dinamica**: Adatta per un ambiente illuminato.

■ **Standard**: Adatta per condizioni di luce normali.

■ **Film**: Adatta per la visione di film in un ambiente poco illuminato

■ **Entertainment**: Adatta per la visione di film e giochi.
✎ Disponibile solo quando si collega un PC.

Regolazione delle impostazioni delle immagini

MENU → Immagine → ENTER

Samsung MagicAngle

Regolare l'angolo di visualizzazione dello schermo per ottimizzare la qualità di visione in base alla posizione dell'utente.

- **Samsung MagicAngle**: Quando si guarda lo schermo da un'angolazione inferiore o superiore, impostando la modalità appropriata per ogni specifica posizione è possibile ottenere una qualità d'immagine simile a quella che si può avere guardando lo schermo frontalmente.
  - **Off**: Selezionare quando si guarda lo schermo da una posizione frontale.
  - **Modalità comoda**: Selezionare quando si guarda lo schermo da una posizione leggermente inferiore.
  - **Modalità in piedi**: Selezionare quando si guarda lo schermo da una posizione superiore.
- **Modalità**: Regolare l'angolo di visualizzazione dello schermo.

✎ Quando la funzione **Samsung MagicAngle** è impostata su **Modalità comoda** o **Modalità in piedi**, l'opzione **Gamma** non è disponibile.

Retroillumin / Contrasto / Luminosità / Nitidezza / Colore / Tinta (V/R)

Questo televisore ha diverse opzioni di impostazione per il controllo della qualità delle immagini.

✎ NOTA

- Nelle modalità analogiche **TV, Est., AV** del sistema PAL, non è possibile utilizzare la funzione **Tinta (V/R)**.
- In modalità PC, è possibile modificare solo i parametri **Retroillumin**, **Contrasto**, **Luminosità** e **Nitidezza**.
- Le impostazioni possono essere modificate e memorizzate per ogni dispositivo esterno collegato al televisore.
- Riducendo la luminosità delle immagini si riduce anche il consumo energetico.

Regolazione schermo

- **Formato immagine**: Il ricevitore via cavo/satellitare potrebbe anch'esso avere la propria serie di dimensioni preimpostate. Tuttavia, si consiglia vivamente di utilizzare la modalità 16:9 nella maggior parte dei casi.

  Auto Wide: Regola automaticamente la dimensione dell'immagine su un formato 16:9.

  16:9: Imposta l'immagine in modalità wide 16:9.

  Wide Zoom: Ingrandisce l'immagine a oltre 4:3.

  ✎ Regola la **Posiz.** mediante i tasti ▲ / ▼.

  Zoom: Ingrandisce il formato 16:9 per adattarlo alle dimensioni verticali dello schermo.

  ✎ Regola la **Zoom** o **Posiz.** mediante i tasti ▲ / ▼.

  4:3: Imposta la visualizzazione nella modalità base (4:3).

  ✎ Non visualizzare a lungo trasmissioni in formato 4:3. Le bande nere sui lati sinistro e destro dell'immagine potrebbero causare immagini residue (bruciatura dello schermo), un fenomeno non coperto dalla garanzia.

  Adatta a schermo: Utilizzare questa funzione per visualizzare l'immagine completa senza ritagli con segnali HDMI (720p/1080i/1080p) o Comp. (1080i/1080p).

  ✎ Regola la **Posiz.** mediante i tasti ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

✎ NOTA

- A seconda del tipo di sorgente di ingresso, le opzioni relative alla dimensione dell'immagine possono variare.
- Le voci disponibili variano in base alla modalità selezionata.
- Quando si collega un PC, è possibile regolare solo i formati **16:9** e **4:3**.
- Le impostazioni possono essere regolate e memorizzate per ogni dispositivo esterno collegato al televisore.
- Usando la funzione **Adatta a schermo** con un ingresso HDMI 720p, 1 riga verrà tagliata in alto, in basso, a sinistra e a destra come nella funzione di overscan.

- **Dimens schermo 4:3 (16:9 / Wide Zoom / Zoom / 4:3)**: Disponibile solo quando la dimensione delle immagini è impostata su **Auto Wide**. E' possibile impostare la dimensione delle immagini in formato 4:3 WSS (Wide Screen Service) o alla dimensione originale. Ogni paese europeo ha le proprie dimensioni delle immagini.

  ✎ Non disponibile in modalità HDMI.

Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta

Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta.

- Mantenere diritta la schiena.
- Mantenere una distanza di 45~50 cm tra gli occhi e lo schermo. Guardare lo schermo verso il basso e con il viso diritto.
- Regolare l'angolazione in modo da non avere luce riflessa sullo schermo.
- Mantenere gli avambracci ad angolo retto e livellati con il dorso delle mani.
- Mantenere i gomiti ad angolo retto.
- Mantenere la pianta dei piedi parallela al terreno e le ginocchia a un angolo di 90 gradi o maggiore, e le braccia in modo che si trovino a un'altezza inferiore al cuore.

Modifica delle Opzioni immagine

Impostazioni avanzate

MENU → **Immagine** → **Impostazioni avanzate** → ENTER

(**Impostazioni avanzate** è disponibile in modalità **Standard** o **Film**)

Rispetto ai modelli precedenti, i nuovi televisori Samsung offrono un'immagine ancora più nitida.

Quando si collega un PC, è possibile modificare solo i valori delle opzioni **Gamma** e **Bilan bianco**.

- **Tonalità nero (Off / Scura / Più scura / Extra scura)**: Selezionare il livello di nero per regolare la profondità dello schermo.
- **Contr. dinamico (Off / Basso / Medio / Alto)**: Per regolare il contrasto dello schermo.
- **Dettaglio ombra (-2~+2)**: Per incrementare la luminosità delle immagini scure.
- **Gamma**: Per regolare l'intensità dei colori primari.
- **Solo modalità RGB (Off / Rosso / Verde / Blu)**: Visualizza i toni **Rosso**, **Verde** e **Blu** per regolare in modo preciso la sfumatura e la saturazione.
- **Spazio colore (Auto / Nativa)**: Regolare l'intervallo dei colori disponibili per creare l'immagine.
- **Bilan bianco**: Regolare la temperatura colore per ottenere immagini più naturali.

  R-Offset / G-Offset / B-Offset: Regolare l'intensità di ogni colore (rosso, verde, blu).

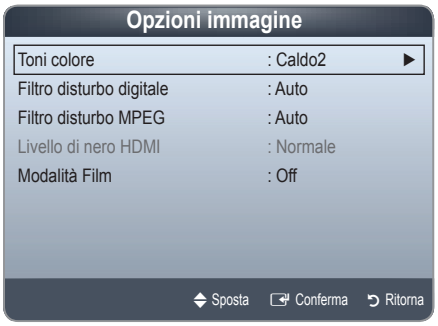
  R-Gain / G-Gain / B-Gain: Regolare la luminosità di ogni colore (rosso, verde, blu).

  Ripr.: Ripristina il valore **Bilan bianco** alle impostazioni predefinite.
- **Incarnato**: Enfatizza la tonalità rosa del valore "Incarnato."
- **Migliora imm bordi (Off / On)**: Enfatizza i contorni degli oggetti.
- **Illuminazione moto (Off / On)**: Riduce il consumo energetico mediante la regolazione della luminosità.

Opzioni immagine

MENU → Immagine → Opzioni immagine → ENTER

✎ Quando si collega un PC, è possibile modificare solo i valori dell'opzione **Toni colore**.



- **Toni colore (Freddo / Standard / Caldo1 / Caldo2)**
  - ✎ **Caldo1** o **Caldo2** verranno disattivate se la modalità immagine è impostata su **Dinamica**.
  - ✎ Le impostazioni possono essere regolate e memorizzate per ogni dispositivo esterno collegato al televisore.
- **Filtro disturbo digitale (Off / Basso / Medio / Alto / Auto / Visualiz automatica)**: Se il segnale ricevuto dal televisore è debole, è possibile attivare la funzione **Filtro disturbo digitale** per ridurre i disturbi statici e l'effetto 'ghosting' sullo schermo.
  - ✎ Se il segnale è debole, selezionare una delle altre opzioni disponibili fino a ottenere la migliore qualità visiva.

  Visualiz automatica: Al cambio dei canali analogici, visualizza l'intensità del segnale.
  - ✎ Disponibile solo per i canali analogici.
  - ✎ La barra di colore verde indica che si sta ricevendo il miglior segnale possibile.
- **Filtro disturbo MPEG (Off / Basso / Medio / Alto / Auto)**: Riduce il disturbo MPEG per una migliore qualità delle immagini.
- **Livello di nero HDMI (Basso / Normale)**: Consente di selezionare il livello di nero dello schermo per regolare la profondità dell'immagine.
  - ✎ Disponibile solo in modalità HDMI (segnali RGB).
- **Modalità Film (Off / Auto1 / Auto2)**: Imposta il televisore per rilevare ed elaborare automaticamente i segnali dei film provenienti da tutte le sorgenti, regolando di conseguenza l'immagine per una visione ottimale.
  - ✎ Disponibile in modalità TV, EXT e HDMI (1080i).
  - ✎ Se la schermata non appare naturale, in **Modalità Film** modificare le opzioni su **Off** / **Auto1** / **Auto2**.

Reimposta immagine (OK / Annulla)

Ripristina la modalità corrente delle immagini ai valori predefiniti.

Menu Suono

Cambiare la Modalità audio preimpostata

MENU → Suono → Modalità audio → ENTER

Modalità audio TOOLS

- **Standard**: Seleziona la modalità audio normale.
- **Musica**: Enfatizza la musica rispetto alle voci.
- **Film**: Offre la migliore qualità audio per la visione di film.
- **Voce cristallina**: Enfatizza le voci rispetto ad altri suoni.
- **Amplificazione**: Aumenta l'intensità delle alte frequenze per offrire alle persone con deficit uditivo un ascolto migliore.

✎ Se **Seleziona altoparlante** è impostata su **Altoparlante est**, la funzione **Modalità audio** è disabilitata.

Regolazione delle impostazioni audio

Effetto audio

MENU → Suono → Effetto audio → ENTER

(solo modalità audio standard)

✎ Se **Seleziona altoparlante** è impostata su **Altoparlante est**, la funzione **Effetto audio** è disabilitata.

- **SRS TruSurround HD (Off / On)** TOOLS

  Questa funzione produce un audio virtuale a 5.1 canali surround attraverso una coppia di altoparlanti con tecnologia HRTF (Head Related Transfer Function).
- **SRS TruDialog (Off / On)**

  Questa funzione permette di incrementare l'intensità della voce rispetto alla musica di sottofondo o agli effetti audio in modo che sia possibile udire meglio i dialoghi durante la visione di un programma.
- **Equalizzatore**

  Regola la modalità audio.
  - **Bilanciamento L/R**: Controlla il bilanciamento degli altoparlanti sinistro e destro.
  - **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Regolazione larghezza di banda)**: Regola il livello delle frequenze di larghezza di banda.
  - **Ripr.**: Ripristina l'equalizzatore alle impostazioni predefinite.

Sistemi audio, ecc.

MENU → Suono → ENTER

Opzioni audio trasmiss

■ **Lingua audio**

(solo canali digitali)
Cambia la lingua predefinita per le lingue audio.

✎ Le lingue disponibili possono variare in base alla trasmissione.

■ **Formato audio**

(solo canali digitali)
Selezionare il formato audio.

■ **Descrizione audio**

(non disponibile in tutti i paesi) (solo canali digitali)
Questa funzione gestisce il flusso audio per l'opzione **AD** (Audio Description), quando è trasmesso insieme all'Audio principale dall'emittente.

✎ **Descrizione audio** (**Off** / **On**):
Attiva e disattiva la funzione Descrizione audio.

✎ **Volume**: Regola il volume della descrizione audio.

Imp. supplementare

(solo canali digitali)

■ **Livello audio DTV (MPEG / HE-AAC)**: Questa funzione permette di ridurre la disparità di un segnale vocale (uno dei segnali ricevuti durante una trasmissione TV digitale) a un determinato livello.

✎ In base al tipo di segnale della trasmissione, **MPEG / HE-AAC** può essere regolato tra -10dB e 0dB.

✎ Per aumentare o diminuire il volume, regolare rispettivamente tra 0 e -10.

■ **Comp Dolby Digital (Line / RF)**: Questa funzione minimizza la disparità dei segnali tra un segnale dolby digital e un segnale vocale (per es. audio MPEG, HE-AAC, audio ATV).

✎ Selezionare **Line** per ottenere un audio dinamico, e **RF** per ridurre la differenza tra i suoni alti e bassi durante la notte.

Line: Impostare il livello di uscita dei segnali maggiori o minori di -31dB (riferimento) su -20dB o -31dB.

RF: Impostare il livello di uscita dei segnali maggiori o minori di -20dB (riferimento) su -10dB o -20dB.

Impostazioni altoparlanti

■ **Volume auto (Off / Normale / Notte)**: Per equalizzare il volume di ogni canale, impostare su **Normale**.

Notte: Questa modalità fornisce una migliore esperienza audio rispetto alla modalità **Normale**, escludendo quasi ogni rumore. Questa modalità è utile nelle ore notturne.

Reset audio (OK / Annulla)

Ripristina tutte le impostazione audio ai valori predefiniti.

Selezione della modalità audio TOOLS

Quando si imposta la modalità **Dual I II**, la modalità audio corrente viene visualizzata sullo schermo.

	Tipo di audio	**Dual I-II**	Default
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Cambio automatico
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Cambio automatico
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Se il segnale **Stereo** è debole e si verifica un cambio automatico, passare alla modalità **Mono**.

✎ Attivo solo in caso di segnali audio stereo.

✎ Disponibile solo quando la **Sorgente** è impostata su **TV**.

Menu Sistema

Impostazione dell'Ora

MENU → Sistema → ENTER

Ora

■ **Orologio**: L'impostazione dell'ora serve per utilizzare le funzioni timer del televisore.

L'ora corrente appare ogni volta che si preme il tasto **INFO**.

Se il cavo di alimentazione viene scollegato, è necessario impostare nuovamente l'orologio.

Modalità orologio (Auto / Manuale)

- **Auto**: Impostare automaticamente l'ora corrente utilizzando l'orario inviato dalla trasmissione digitale.
  Per l'impostazione automatica dell'ora è necessario collegare l'antenna.
- **Manuale**: Impostare manualmente l'ora corrente.
  In base all'emittente e al segnale trasmesso, l'impostazione automatica dell'ora potrebbe non essere corretta. In questo caso, impostare l'ora manualmente.

Imposta Ora: Imposta manualmente **Giorno**, **Mese**, **Anno**, **Ora** e **Minuto**.

Disponibile solo quando **Modalità orologio** è impostata su **Manuale**.

E' possibile impostare le voci **Giorno**, **Mese**, **Anno**, **Ora** e **Minuto** premendo direttamente i tasti numerici del telecomando.

Fuso orario (Auto / Manuale): (in base alla nazione): Selezionare il fuso orario della propria zona.

Questa funzione è disponibile solo quando la funzione **Modalità orologio** è impostata su **Auto**.

Uso della funzione Timer stand-by

■ **Timer stand-by** TOOLS: Spegne automaticamente il televisore dopo il periodo di tempo preimpostato. (30, 60, 90, 120, 150 e 180 minuti).

Per annullare l'impostazione **Timer stand-by**, selezionare **Off**.

Impostazione del Timer di accensione/spegnimento

■ **Timer accensione 1 / Timer accensione 2 / Timer accensione 3**: Possono essere impostate tre diverse opzioni del Timer. Prima, è necessario impostare l'orologio.

Impostazione: Selezionare **Off**, **1 volta**, **Ogni gg**, **Lun~Ven**, **Lun~Sab**, **Sab~Dom** o **Manuale**. Selezionando **Manuale**, è possibile impostare il giorno che si desidera attivare il timer.

Il simbolo ✓ indica che è stato selezionato il giorno.

Orario TV on: Imposta l'ora e i minuti.

Volume: Impostare il livello del volume desiderato.

Sorgente: Selezionare il contenuto **TV** o **USB** da riprodurre quando il televisore viene acceso automaticamente. (La modalità **USB** può essere selezionata solo quando un dispositivo USB è collegato al televisore)

Antenna (quando Sorgente è impostata su TV): Selezionare **ATV** o **DTV**.

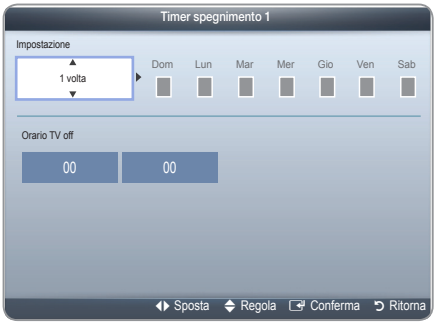
Canale (quando Sorgente è impostata su TV): Selezionare il canale desiderato.

Musica / Foto (quando Sorgente è impostata su USB): Selezionare una cartella nel dispositivo USB contenente i file musicali o le immagini da riprodurre quando il televisore si accende automaticamente.

NOTA

- Se sul dispositivo USB non sono presenti file musicali, oppure la cartella contenente file musicali non è selezionata, l'opzione Timer non funziona correttamente.
- Nel caso ci sia una sola foto memorizzata sul dispositivo USB, la funzione Slide Show non è disponibile.
- Se il nome della cartella è troppo lungo, la cartella non è selezionabile.
- A ogni dispositivo USB utilizzato viene assegnata una cartella. In caso di più dispositivi USB, verificare che le cartelle assegnate a ogni USB abbiano nomi diversi.
- Si consiglia di utilizzare una chiavetta USB e un lettore di schede in caso d'uso della funzione **Timer accensione**.
- La funzione **Timer accensione** potrebbe non essere utilizzabile con dispositivi USB dotati di batteria interna, lettori MP3 o PMP prodotti da alcuni costruttori poiché tali dispositivi impiegano molto tempo per essere riconosciuti.

- **Timer spegnimento1 / Timer spegnimento2 / Timer spegnimento3**: Possono essere impostate tre diverse opzioni del Timer. Prima, è necessario impostare l'orologio.



Impostazione: Selezionare **Off**, **1 volta**, **Ogni gg**, **Lun~Ven**, **Lun~Sab**, **Sab~Dom** o **Manuale**. Selezionando **Manuale**, è possibile impostare il giorno che si desidera attivare il timer.

✎ Il simbolo ✓ indica che è stato selezionato il giorno.

Orario TV off: Imposta l'ora e i minuti.

Blocco programmi

MENU → **Sistema** → **Sicurezza** → ENTER

Sicurezza

✎ Prima della schermata di impostazione compare la schermata di inserimento del PIN.

✎ Digitare il PIN a quattro cifre, il PIN predefinito è "0-0-0-0". Cambiare il PIN usando l'opzione **Cambia PIN**.

- **Blocco canali (Off / On)**: Bloccare i canali in **Gestione canali** per impedire a utenti non autorizzati, per esempio i bambini, di visualizzare programmi non adatti.

  ✎ Disponibile solo quando la **Sorgente** è impostata su **TV**.

- **Blocco programma** (in base al paese): Mediante l'inserimento di un PIN a 4 cifre, questa funzione impedisce a utenti non autorizzati, per esempio i bambini, di guardare programmi non adatti. Se il canale selezionato è bloccato, comparirà il simbolo "🔒".

  ✎ La voce **Blocco programma** può essere diversa in base alla nazione.

- **Cambia PIN**: Viene visualizzata la schermata **Cambia PIN**. Scegliere 4 cifre per il nuovo PIN e immetterle. Cambiare l'ID personale per impostare il televisore. Digitare nuovamente le 4 cifre appena immesse. Alla chiusura della finestra di Conferma, il nuovo PIN verrà memorizzato.

Soluzioni economiche

MENU → **Sistema** → **Soluzione Eco** → ENTER

Soluzione Eco

- **Risp. energia (Off / Basso / Medio / Alto / Immagine off)** TOOLS: Questa funzione regola la luminosità del televisore in modo da ridurre il consumo di energia. Selezionando **Immagine off**, lo schermo viene disattivato, ma l'audio rimane attivo. Per attivare lo schermo premere un tasto qualsiasi, eccetto il tasto di regolazione del volume.
- **No segnale std-by (Off / 15 min / 30 min / 60 min)**: Per ridurre il consumo energetico, impostare il periodo di tempo in cui il televisore rimarrà acceso senza ricevere segnali.

  ✎ Disabilitata quando il PC è in modalità risparmio energetico.

- **Spegnim. aut. (Off / On)**: Consente di risparmiare energia spegnendo automaticamente la TV dopo 4 ore dall'ultima attività dell'utente.

Altre funzioni

MENU → **Sistema** → ENTER

Lingua

- **Lingua menu**: Imposta la lingua dei menu.
- **Lingua Teletext**: Imposta la lingua desiderata per il servizio Teletext.

  ✎ La lingua predefinita è l'inglese, nel caso in cui la trasmissione non supporti la lingua selezionata.

- **Preferenze (Lingua principale audio / Lingua secondaria audio / Lingua principale sottotitoli / Lingua secondaria sottotitoli / Lingua principale Teletext / Lingua secondaria Teletext)**: Selezionare una lingua, che sarà la lingua predefinita alla selezione di un canale.

Sottotitoli

Utilizzare questo menu per impostare la modalità **Sottotitoli**.

- **Sottotitoli (Off / On)**: Attiva e disattiva i sottotitoli.
- **Modalità sottotitoli (Normale / Non udenti)**: Imposta la modalità dei sottotitoli.
- **Lingua Sottotitoli**: Imposta la lingua dei sottotitoli.

  ✎ Se il programma che si sta guardando non supporta la funzione **Non udenti**, si attiva automaticamente l'opzione **Preferita** anche se è selezionata la modalità **Non udenti**.

  ✎ La lingua predefinita è l'inglese, nel caso in cui la trasmissione non supporti la lingua selezionata.

Testo digitale (Disabilita / Abilita)

(solo UK)

Se il programma è trasmesso con testo digitale, questa funzione è attivata.

Prot. Auto. dopo.

- **Off / 2 ore / 4 ore / 8 ore / 10 ore**: Se lo schermo rimane inattivo visualizzando una immagine fissa per un certo periodo di tempo definito dall'utente, lo screen saver si attiva per evitare la formazione di immagini residue.

Generale

- **Modal gioco (Off / On)**: Durante la connessione a una console per videogiochi come PlayStation™ o Xbox™, il gioco sarà più realistico selezionando la modalità gioco.

✎ **NOTA**

- Precauzioni e limitazioni d'uso per la modalità gioco
  - Per scollegare una console per videogiochi e collegare un altro dispositivo esterno, impostare **Modal gioco** su **Off** nel menu di impostazione.
  - Visualizzando il menu TV in **Modal gioco** si potrebbe verificare un leggero sfarfallio.
- **Modalità gioco** non è disponibile quando la sorgente d'ingresso è impostata su TV o PC.
- Dopo il collegamento della console di gioco, impostare **Modal gioco** su **On**. Purtroppo potrebbe verificarsi una riduzione nella qualità delle immagini.
- Se **Modal gioco** è impostata su **On**:
  - **Immagine** è impostata su **Standard** e **Suono** è impostata su **Film**.

- **Trasparenza menu (Luminoso / Scuro)**: Imposta la trasparenza del menu.
- **Logo di avvio (Off / On)**: Visualizza il logo Samsung all'accensione del televisore.

Interfaccia comune

- **Menu CI**: Permette all'utente di accedere al menu del modulo CAM. Selezionare il Menu CI in base alla scheda PC.
- **Info sull'applicazione**: Visualizza le informazioni relative al modulo CAM inserito nell'alloggiamento CI e nella "SCHEDA CI o CI+" inserita nel modulo CAM. E' possibile installare il modulo CAM in qualsiasi momento, a televisore acceso o spento.

1. Acquistare il modulo CI CAM presso il rivenditore locale o via telefono.
2. Inserire saldamente la “SCHEDA CI o CI+” nel modulo CAM nella direzione indicata dalla freccia.
3. Inserire il modulo CAM con la “SCHEDA CI o CI+” nell'alloggiamento common interface, nella direzione indicata dalla freccia, in modo che sia parallela all'alloggiamento.
4. Verificare la visione dell’immagine su un canale a segnale criptato.

PIP (Picture In Picture)

MENU → Sistema → PIP → ENTER

PIP TOOLS

Permette la visualizzazione contemporanea di un canale TV e di una sorgente video esterna. **PIP** (Picture-in-Picture) non funziona nella stessa modalità.

✎ NOTA

- Per l'audio della schermata PIP, vedere le istruzioni alla sezione **Selezione audio**.
- Spegnendo il televisore durante la visione in modalità **PIP**, la finestra PIP scomparirà.
- L'immagine nella finestra PIP potrebbe apparire leggermente innaturale quando si usa la schermata principale per visualizzare un videogame o il karaoke.
- Durante l'attivazione della funzione **Blocco programma**, la modalità PIP non è disponibile.
- Impostazioni PIP

Immagine principale	Immagine secondaria
HDMI	TV

- **PIP (Off / On)**: Attiva o disattiva la funzione PIP.
- **Canale**: Seleziona il canale per lo schermo secondario.
- **Dim. (/)**: Per selezionare la dimensione dell'immagine secondaria.
- **Posiz. (/ / /)**: Per selezionare la posizione dell'immagine secondaria.
- **Selezione audio (Principale / Secondario)**: E' possibile scegliere l'audio desiderato (**Principale / Secondario**) in modalità **PIP**.

Menu Supporto

MENU → Supporto → ENTER

Auto diagnosi

✎ **La funzione Auto diagnosi** potrebbe richiedere alcuni secondi; questa operazione rientra nel normale funzionamento del televisore.

- **Test immagine (Sì / No)**: Per controllare eventuali problemi di visualizzazione delle immagini.

  Sì.: Se il test pattern non compare oppure presenta disturbi, selezionare **Sì**. Potrebbe essersi verificato un problema con il televisore. Contattare il Call Center Samsung per richiedere assistenza.

  No: Se il test pattern è visualizzato correttamente, selezionare **No**. Potrebbe essersi verificato un problema con i dispositivi esterni. Controllare lo stato dei collegamenti. Se il problema persiste, consultare il manuale dell'utente dei dispositivi esterni.

- **Test audio (Sì / No)**: Usare la melodia predefinita per verificare eventuali problemi audio.

  Sì.: Se durante l'esecuzione del test audio il suono proviene da un solo altoparlante, selezionare **Sì**. Potrebbe essersi verificato un problema con il televisore. Contattare il Call Center Samsung per richiedere assistenza.

  No: Se è possibile ascoltare il suono dagli altoparlanti, selezionare **No**. Potrebbe essersi verificato un problema con i dispositivi esterni. Controllare lo stato dei collegamenti. Se il problema persiste, consultare il manuale dell'utente dei dispositivi esterni.

- **Informazioni sul segnale**: (solo canali digitali) La qualità di ricezione dei canali HD è perfetta o i canali non sono disponibili. Regolare l'antenna per aumentare la forza del segnale.
- **Ricerca e risoluzione guasti**: Se il televisore presenta problemi, consultare questa sezione.

  ✎ Se tra le varie descrizioni non è riportato il problema riscontrato, contattare il Centro di assistenza clienti Samsung.

Aggiornamento software

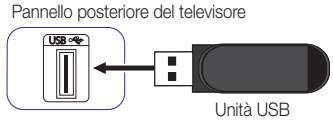
Aggiornamento software può essere eseguito mediante un segnale di trasmissione o mediante il download del più recente firmware dal sito www.samsung.com su un dispositivo USB.

Versione corrente è il software già installato nel televisore.

✎ La versione del software è rappresentata come “Anno/Mese/Giorno_Versione”.

Installare la versione più recente

- **Tramite USB**: Inserire un'unità USB contenente il file di aggiornamento del firmware scaricato dal sito "www.samsung.com" nel televisore. Fare attenzione a non scollegare l'alimentazione o rimuovere l'unità USB mentre l'aggiornamento è in corso. Al termine dell'aggiornamento del firmware, il televisore si spegnerà e riaccenderà automaticamente. Al termine dell'aggiornamento del software, le impostazioni video e audio modificate torneranno alle impostazioni predefinite. Si consiglia di scrivere le impostazioni in modo da poterle facilmente ripristinare dopo l'aggiornamento.



- **Tramite canale**: Aggiorna il software mediante il segnale trasmesso.
  - ✎ Se la funzione viene selezionata durante il periodo di trasmissione del software, il software verrà automaticamente ricercato e scaricato.
  - ✎ Il tempo necessario per scaricare il software è determinato dallo stato del segnale.
- **Software alternativo** (backup): Se con il nuovo firmware si verificano problemi che influenzano il regolare funzionamento del prodotto, è possibile ripristinare la versione precedente del software.
  - ✎ Se il software è stato modificato, viene visualizzata la versione corrente.
- **Aggiornamento mod Standby (Off / 1 ora dopo / 2 ore dopo / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: All'orario prestabilito verrà eseguito automaticamente un aggiornamento manuale. Poiché l'alimentazione dell'unità si attiva internamente, lo schermo LED potrebbe attivarsi per breve tempo. Questo fenomeno può continuare per più di un'ora, fino al termine dell'aggiornamento software.

Contattare Samsung

Fare riferimento a queste informazioni in caso di funzionamento anomalo del televisore o se si desidera aggiornare il software. E' possibile reperire le informazioni riguardanti i nostri call centre, e come scaricare prodotti e software.

Pag. iniz. contenuti

E' possibile usufruire di molti utili contenuti.

Uso di Cont. personali

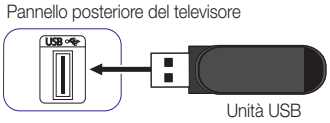
Divertitevi guardando le foto e ascoltando i brani musicali salvati su un dispositivo USB Mass Storage Class (MSC).

1. Premere il tasto **CONTENT**.
2. Premere il tasto ▲ / ▼ / ◀ / ▶ per selezionare il menu desiderato (**Foto**, **Musica**), quindi premere **ENTER**.

CONTENT → **Cont. personali** → ENTER

Collegamento di un dispositivo USB

1. Accensione del televisore.
2. Collegare un dispositivo USB contenente file fotografici e musicali al jack **USB** posto sul pannello laterale del televisore.
3. Quando un dispositivo USB viene collegato al televisore, sullo schermo compare una finestra. A questo punto è possibile selezionare **Dispositivo connesso**.



✎ Utilizzando file multimediali senza licenza, il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

✎ Elenco delle cose da sapere prima di utilizzare **Cont. personali**

- MTP (Media Transfer Protocol) non è supportato.
- Il file system supporta FAT16, FAT32 e NTFS.
- Alcuni dispositivi audio e videocamere digitali USB possono non essere compatibili con questo televisore.
- **Cont. personali** supporta solo dispositivi USB MSC (Mass Storage Class). MSC è un dispositivo di memorizzazione di massa Bulk-Only Transport. Esempi di MSC sono le unità Thumb, i lettori di schede Flash e le unità HDD USB (le unità HUB USB non sono supportate). I dispositivi devono essere collegati direttamente alla porta USB del televisore.
- USB (HDD) non supportato.
- Prima di collegare il dispositivo al televisore, eseguire il backup dei file per prevenire una perdita accidentale o eventuali danni. SAMSUNG non è responsabile di eventuali danni ai file dati o perdite di dati.
- Non scollegare il dispositivo USB durante il caricamento.
- Maggiore è la risoluzione dell'immagine, maggiore è il tempo necessario per visualizzarla sullo schermo.
- La risoluzione massima supportata in JPEG è 15360X8640 pixel.
- In caso di file non supportati o danneggiati, comparirà il messaggio "Not Supported File Format".
- Se la chiave di ordinamento è impostata su Vista cartella, è possibile visualizzare in ogni cartella un massimo di 1000 file.
- I file MP3 con DRM precedentemente scaricati da un sito a pagamento non verrano riprodotti. Digital Rights Management (DRM) è una tecnologia che supporta la creazione, la distribuzione e la gestione di contenuti in modo completo e integrato, compresa la protezione dei diritti e degli interessi dei fornitori dei contenuti, la prevenzione dalla copia illegale, così come la gestione degli addebiti e dei pagamenti.
- Se sono collegati più di 2 dispositivi PTP, potranno essere utilizzati solo uno alla volta.
- Se sono collegati più di due dispositivi MSC, alcuni di essi potrebbero non essere riconosciuti. Se un dispositivo USB richiede molta potenza (più di 500mA o 5V), potrebbe non essere supportato.
- Nel caso in cui, quando si collega o si utilizza un dispositivo USB, venga visualizzato un messaggio che indica la presenza di sovratensione, il dispositivo potrebbe non essere riconosciuto o non funzionare correttamente.

Funzioni avanzate

- Se il televisore non ha ricevuto segnali nel tempo prefissato in **Prot. Auto. dopo**, si attiverà lo screensaver.
- Le modalità di risparmio energetico di alcuni dischi rigidi possono azzerarsi automaticamente quando queste unità vengono collegate al televisore.
- Se si usa un cavo di prolunga USB, il dispositivo USB potrebbe non essere riconosciuto o i file sul dispositivo potrebbero non essere letti.
- Se il dispositivo USB collegato al televisore non viene riconosciuto, l'elenco dei file sul dispositivo è corrotto o uno dei file in elenco non viene riprodotto, collegare il dispositivo USB al PC, formattare il dispositivo e controllare il collegamento.
- **Cont. personali** supporta solo il formato jpeg sequenziale.

Visualizzazione schermo

Passare al file desiderato mediante i tasti ▲ / ▼ / ◀ / ▶, quindi premere ENTER↵. Il file selezionato verrà visualizzato. La schermata **Cont. personali** può differire in base al metodo di accesso alla schermata stessa.

Informazioni: Visualizza la categoria del contenuto selezionato (per es. Musica), il dispositivo (per es. unità USB), il nome del file o della cartella, la pagina e i criteri di ordinamento.

Sezione Elenco file: Visualizza i file o le cartelle ordinate secondo i criteri selezionati.

Mod. contenuti / Nome dispositivo: E' possibile selezionare la Categoria contenuti o il Dispositivo desiderato.

Tasti operativi

- C Giallo (**Mod modif**): Consente di selezionare i brani musicali da riprodurre. Disponibile solo in modalità **Musica**.
- **Strumen**: Visualizza il menu delle opzioni.
- **Ritorna**: Passa al passaggio precedente.

Funzioni avanzate

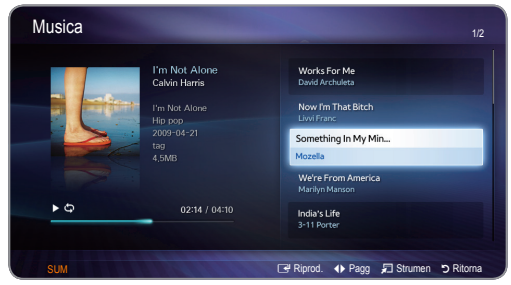
Musica

Riproduzione di file musicali

1. Premere ▲ / ▼ / ◀ / ▶ per selezionare il **Music** desiderato tra quelli riportati in elenco.
2. Premere ENTER↵.

✎ Visualizza solo i file con estensione MP3 e PCM. I file con altre estensioni non vengono visualizzati, nemmeno se sono stati salvati sul medesimo dispositivo USB.

✎ Se il suono risulta anomalo durante la riproduzione di file MP3, regolare l'**Equalizzatore** nel menu **Suono**. (Un file MP3 sovramodulato può causare problemi audio.)



- **L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.**

Riproduzione dei brani musicali selezionati

1. Premere il tasto C (**Mod modif**).
2. Selezionare i brani desiderati.

   ✎ Il simbolo ✓ comparirà a sinistra dei file selezionati.
3. Premere il tasto TOOLS e selezionare **Riproduci i selezionati**.

   ✎ E' possibile selezionare o deselezionare tutti i brani premendo **Seleziona tutto** / **Deseleziona tutto**.

Foto

Visualizzazione di una foto (o di una proiezione di diapositive)

1. Premere il tasto ▲ / ▼ / ◀ / ▶ per selezionare la foto desiderata tra quelle riportate in elenco.
2. Premere il tasto ENTER↵.
   - **Quando una foto selezionata viene visualizzata, premere ENTER↵ per avviare o slideshow.**
   - **Durante lo slideshow, tutti i file in elenco verranno visualizzati nell'ordine impostato.**

✎ Impostando l'opzione **Musica di sottofondo** su **On** durante la proiezione delle diapositive i brani musicali vengono riprodotti automaticamente.

✎ La **Musica di sottofondo** non può essere modificata fino al completo caricamento della musica di sottofondo.

Cont. personali - Funzioni aggiuntive

Menu Opzioni riproduzione Musica / Foto

Durante la riproduzione di un file, premere **TOOLS**.

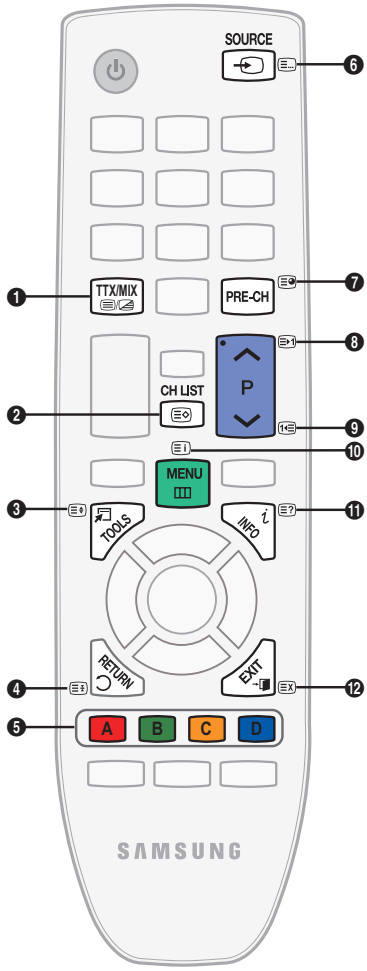
Categoria	Operazioni	Musica	Foto
Mod. casuale	E' possibile riprodurre i brani musicali in modo casuale.	✓	
Modalità Ripeti	E' possibile riprodurre ripetutamente brani musicali.	✓	
Modalità immagine	E' possibile regolare l'impostazione dell'immagine.		✓
Modalità audio	E' possibile regolare l'impostazione dell'audio.	✓	✓
Avvia proiezione diapositive / Pausa presentazione	E' possibile avviare o arrestare uno slideshow.		✓
Velocità slide show	Durante la proiezione di diapositive è possibile selezionare la velocità di proiezione.		✓
Musica di sottofondo	Durante uno slideshow, è possibile attivare/disattivare la musica di sottofondo.		✓
Impostazione musica di sottofondo	Durante uno slideshow, è possibile selezionare la musica di sottofondo desiderata.		✓
Zoom	E' possibile ingrandire le immagini a pieno schermo.		✓
Ruota	E' possibile ruotare le immagini a pieno schermo.		✓
Informazioni	E' possibile visualizzare le informazioni dettagliate sul file riprodotto.	✓	✓

Altre informazioni

Funzione Teletext canali analogici

La pagina dell'indice del servizio Teletext contiene informazioni sull'uso del servizio. Per visualizzare correttamente le informazioni del servizio Teletext è necessario che la ricezione del canale sia stabile. In caso contrario, alcune informazioni potrebbero essere perse o alcune pagine potrebbero non essere visualizzate correttamente.

✎ E' possibile cambiare le pagine Teletext premendo i tasti numerici sul telecomando.



❶ (Teletext on/mix/off): Attiva la modalità Teletext per il canale corrente. Premere il tasto due volte per sovrapporre la modalità Teletext alla trasmissione corrente. Premerlo di nuovo per uscire dalla modalità Teletext.

❷ (Memorizza): Memorizza le pagine del Teletext.

❸ (Dimensioni): Visualizza in dimensione doppia le informazioni Teletext sulla metà superiore dello schermo. Premere di nuovo il tasto per spostare il testo nella metà inferiore dello schermo. Per tornare alla modalità di visualizzazione normale, premere di nuovo il tasto.

❹ (mantieni): Mantiene la schermata della pagina corrente nel caso siano disponibili più pagine secondarie che scorrono automaticamente. Premerlo nuovamente per riprendere la visualizzazione.

❺ Tasti colorati (rosso/verde/giallo/blu): Se una emittente usa il sistema FASTEXT, i vari argomenti trattati in una pagina Teletext vengono codificati in base ai colori e possono essere selezionati premendo i tasti colore corrispondenti. Premere il tasto colore corrispondente all'argomento scelto. Viene visualizzata una nuova pagina con codice colore. E' possibile selezionare le varie voci nello stesso modo. Per visualizzare la pagina successiva o precedente, premere il tasto colore corrispondente.

❻ (Modalità): Seleziona la modalità Teletext (LIST/FLOF). Se si preme questo tasto in modalità LIST, commuta la modalità in Salvataggio elenco. In modalità Salvataggio elenco, è possibile memorizzare la pagina Teletext all'interno di un elenco utilizzando il tasto (memorizza).

❼ (pagina secondaria): Visualizza la pagina secondaria disponibile.

❽ (pagina su): Visualizza la pagina successiva del Teletext.

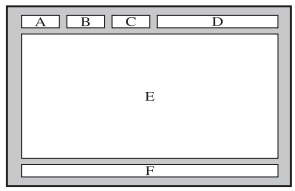
❾ (pagina giù): Visualizza la pagina precedente del Teletext.

❿ (indice): In modalità Teletext, premere questo tasto in qualsiasi momento per visualizzare la pagina dell'indice (contenuti).

⓫ (mostra): Consente di visualizzare eventuale testo nascosto (le risposte ai quiz, per esempio). Per tornare alla modalità di visualizzazione normale, premere di nuovo il tasto.

⓬ (annulla): Riduce lo schermo Teletext per sovrapporlo alla trasmissione corrente.

Tipica pagina Teletext



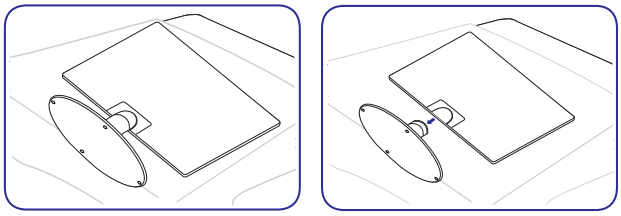
Parte	Contenuti
A	Numero della pagina selezionata.
B	Identità della stazione emittente.
C	Numero della pagina corrente o stato della ricerca.
D	Data e ora.
E	Testo.
F	Informazioni sullo stato. Informazioni FASTEXT.

Altre informazioni

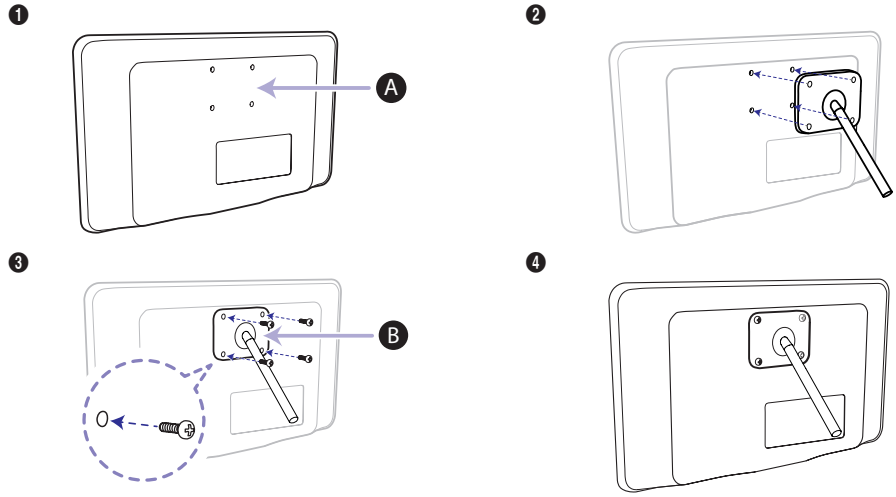
Installazione staffa a parete/piedistallo da tavolo

Preparazione per l'installazione a parete o su piedistallo da tavolo

1. Spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro.
2. Collocare un panno morbido sul tavolo e appoggiarvi il prodotto con lo schermo rivolto verso il panno.
3. Afferrare il corpo del prodotto con la mano come mostrato nella figura. Tirare il piedistallo nella direzione indicata dalla freccia come mostrato nella figura per separarlo dal corpo del prodotto.



Installazione staffa a parete/piedistallo da tavolo



A Montaggio staffa a parete/piedistallo da tavolo

B Kit staffa a parete/piedistallo da tavolo (non fornito)

4. Allineare il supporto a parete/il piedistallo da tavolo al Monitor/TV e fissare saldamente la staffa del supporto/il piedistallo serrando le viti.
5. Allineare la scanalatura della parte del prodotto da collegare al piedistallo alla scanalatura presente sul piedistallo (piedistallo da tavolo, piedistallo da parete o altro tipo di piedistallo) e fissare saldamente il piedistallo serrando la vite.

✎ NOTA

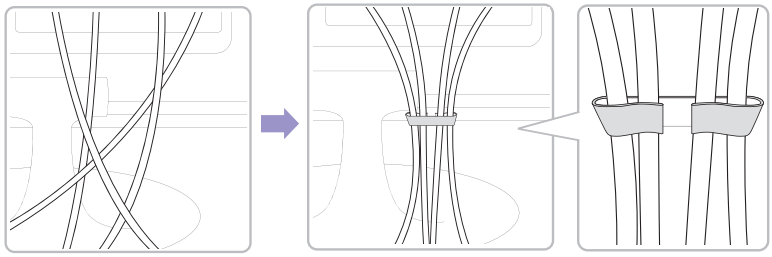
- Utilizzando viti più lunghe rispetto a quanto previsto dalle specifiche standard, l'interno del prodotto potrebbe subire danni.
- Per il montaggio a parete non conforme allo standard VESA, la lunghezza delle viti può essere diversa in base a specifiche esigenze.

Altre informazioni

- Non utilizzare viti non compatibili con le specifiche VESA e non serrarle con forza eccessiva. In caso contrario, potrebbero verificarsi danni o lesioni in caso di caduta del prodotto. Samsung non può essere ritenuta responsabile di eventuali danni o lesioni.
- La società non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni al prodotto o lesioni personali causate da un uso del supporto a parete/del piedistallo non conforme alle specifiche indicate o da una installazione eseguita da personale non autorizzato.
- Durante l'installazione del prodotto utilizzando un sistema di montaggio a parete, verificare che vi sia uno spazio libero di almeno 10 cm dalla parete.
- Usare il sistema di montaggio a parete secondo le specifiche internazionali.

Assemblaggio dei cavi

Utilizzare il fermacavo per nascondere i cavi dietro il piedistallo.

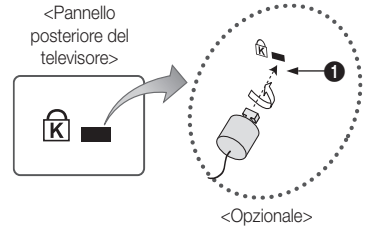


✎ Il colore e l'aspetto possono variare a seconda del prodotto, e le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

Blocco antifurto Kensington

Il blocco Kensington non è fornito da Samsung. Si tratta di un dispositivo che assicura fisicamente il sistema qualora utilizzato in luogo pubblico. L'aspetto del dispositivo e il metodo di blocco possono variare in base alla marca del prodotto. Per informazioni sull'uso, consultare il manuale fornito insieme al blocco Kensington.

✎ Trovare l'icona "🔒" sul retro del televisore. L'alloggiamento del blocco Kensington si trova di fianco all'icona "🔒".



Per bloccare il prodotto seguire questi passaggi:

1. Avvolgere il blocco Kensington intorno a un oggetto fisso di grandi dimensioni, come un tavolo o una sedia.
2. Far scorrere il terminale con il blocco attraverso il terminale ad anello del blocco Kensington.
3. Inserire il dispositivo di blocco nello slot Kensington sul prodotto (❶).
4. Bloccare il dispositivo.

✎ Queste istruzioni sono da ritenersi generiche. Per istruzioni più dettagliate, consultare il Manuale dell'utente fornito insieme al dispositivo di blocco.

✎ Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente.

✎ La posizione del blocco Kensington può variare a seconda del modello di televisore.

Altre informazioni

Risoluzione dei problemi

In caso di domande sul funzionamento del televisore, consultare per prima cosa l'elenco sottostante. Se nessuno dei consigli si dimostra utile per risolvere il problema, visitare il sito “www.samsung.com”, quindi fare clic sulla voce Supporto, oppure chiamare il numero del Call Center riportato in ultima pagina del manuale.

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Qualità dell'immagine	Per prima cosa, eseguire il **Test immagine** per confermare che il televisore sia in grado di visualizzare correttamente l'immagine di prova. (accedere a MENU - **Supporto** - **Audo diagnosi** - **Test immagine**) Se l'immagine di prova viene visualizzata correttamente, la scarsa qualità dell'immagine potrebbe essere causata dalla sorgente o dal segnale.
La qualità dell'immagine TV non sembra all'altezza di quella vista in negozio.	• Se si dispone di un ricevitore STB/via cavo analogico, eseguire l'aggiornamento a un ricevitore STB digitale. Usare il cavo HDMI per ottenere una qualità delle immagini HD (high definition). • Abbonati servizi cavo/satellite: Provare le stazioni HD dal channel line up. • Connessione antenna: Provare le stazioni HD dopo avere eseguito la Sintonizzazione automatica. ✎ Molti canali HD trasmettono contenuti SD (Standard Definition) aggiornati. • Regolare la risoluzione di uscita video del ricevitore via cavo/satellitare su 1080i o 720p. • Guardare il televisore mantenendosi entro la distanza minima raccomandata, basata sulla dimensione dello schermo e la definizione del segnale visualizzato.
L'immagine è distorta: sono visibili blocchi grandi, blocchi piccoli, punti e pixel	• La compressione dei contenuti video può causare la distorsione dell'immagine, specialmente nel caso di immagini in rapido movimento, come per esempio eventi sportivi o film d'azione. • Un segnale debole o di scarsa qualità può causare la distorsione dell'immagine. Questo non è un problema del televisore. • L'uso di telefoni cellulari vicino al televisore (fino a 1 m) può causare disturbi nella trasmissione delle immagini in modalità analogica e digitale.
Scarsa luminosità o colore non adeguato.	• Regolare le opzioni Immagine nel menu TV. (accedere a **Modalità Immagine** / **Colore** / **Luminosità** / **Nitidezza**) • Regolare l'opzione **Risp. Energia** nel menu TV. (accedere a MENU - **Sistema** - **Soluzione Eco** - **Risp. Energia**) • Provare a reimpostare l'immagine visualizzandola con le impostazioni predefinite. (accedere a MENU - **Immagine** - **Reimposta immagine**)
E' visibile una linea punteggiata sul bordo dello schermo.	• Se la dimensione dell'immagine è impostata su **Adatta a schermo**, modificarla selezionando **16:9**. • Cambiare la risoluzione del ricevitore via cavo/satellitare.
Quando si cambia canale, l'immagine risulta ferma, distorta o in ritardo.	• Se il prodotto è connesso a un ricevitore via cavo, reimpostare il ricevitore. Riconnettere il cavo CA e attendere fino al riavvio del ricevitore. L'operazione potrebbe richiedere fino a 20 minuti. • Impostare la risoluzione di uscita del ricevitore via cavo su 1080i o 720p.
Qualità audio	Per prima cosa, eseguire il **Test audio** per confermare che l'impianto audio del televisore funzioni in modo appropriato. (selezionare MENU - **Supporto** - **Auto diagnosi** - **Test audio**)Se l'audio è **OK**, il problema potrebbe essere causato dalla sorgente o dal segnale.
L'audio non viene riprodotto oppure il livello del volume risulta troppo basso anche se impostato al valore massimo.	• Verificare il volume del dispositivo (ricevitore via cavo/satellitare, lettore DVD, Blu-ray, ecc) collegato al televisore.
L'immagine è buona ma senza audio.	• Se si usa un cavo DVI-HDMI, il televisore non supporterà l'audio. • Riavviare il dispositivo dopo averne scollegato e ricollegato il cavo di alimentazione. • Se il televisore è dotato di una porta per le cuffie, verificare che non vi sia un dispositivo collegato.
Il suono riprodotto dagli altoparlanti è disturbato.	• Per le connessioni Antenna o Cavo, verificare l'intensità del segnale. Un segnale basso può causare la distorsione dell'audio.
Il video è vuoto e non vi è immagine	
Il televisore non si accende.	• Verificare che la spina del cavo di alimentazione CA sia correttamente collegata alla presa a muro e al televisore. • Verificare che la presa a muro sia funzionante. • Provare a premere il tasto POWER sul televisore per verificare che il problema non sia il telecomando. Se il televisore si accende, vedere la sezione "Il telecomando non funziona" riportata sotto.
Il televisore si spegne automaticamente.	• Verificare che l'opzione **Timer stand-by** sia impostata su **Off** nel menu **Orario**. • Se il televisore è collegato al PC, verificare le impostazioni di alimentazione del PC. • Verificare che la spina del cavo di alimentazione CA sia correttamente collegata a una presa a muro e al televisore. • Durante la visione del televisore mediante connessione via antenna o cavo, l'apparecchio si spegnerà dopo 10 - 15 minuti di mancanza di segnale.

Altre informazioni

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Nessuna immagine/video.	• Verificare le connessioni dei cavi (scollegare e ricollegare tutti i cavi del televisore e dei dispositivi esterni). • Impostare le uscite video del dispositivo esterno (ricevitore via cavo/STB, lettore DVD, Blu-ray, ecc) in modo che le connessioni corrispondano all'ingresso del televisore. Ad esempio, se l'uscita di un dispositivo esterno è HDMI, deve essere collegata a un ingresso HDMI sul televisore. • Verificare che i dispositivi collegati siano accesi. • Selezionare la corretta sorgente del televisore premendo il tasto **SOURCE** sul telecomando. • Riavviare il dispositivo dopo averne scollegato e ricollegato il cavo di alimentazione.
Connessione RF (Cavo/Antenna)	
Il televisore non sta ricevendo tutti i canali.	• Verificare che il cavo dell'Antenna sia correttamente collegato. • Provare a impostare **Plug & Play** (Impostazione iniziale) per aggiungere i canali disponibili all'elenco canali. Accedere a **MENU** - **Sistema** - **Plug & Play** (Impostazione iniziale) e attendere la memorizzazione di tutti i canali disponibili. • Verificare che l'antenna sia posizionata correttamente.
L'immagine è distorta: sono visibili blocchi grandi, blocchi piccoli, punti e pixel	• La compressione dei contenuti video può causare la distorsione dell'immagine, specialmente nel caso di immagini in rapido movimento, come per esempio eventi sportivi o film d'azione. • Un segnale basso può causare la distorsione dell'immagine. Questo non è un problema del televisore.
Altro	
L'immagine non viene visualizzata a pieno schermo.	• I canali HD riporteranno barre scure verticali su entrambi i lati dello schermo durante la visualizzazione di contenuti SD (4:3). • Quando vengono trasmessi film con un rapporto d'immagine diverso da quello del televisore, appaiono barre nere sui lati superiore e inferiore dello schermo. • Regolare le opzioni del formato immagine sul dispositivo esterno o sul televisore per visualizzare l'immagine a pieno schermo.
Il telecomando non funziona.	• Sostituire le batterie prestando attenzione a rispettare le polarità (+/–). • Pulire la finestra di trasmissione del sensore sul telecomando. • Puntare il telecomando direttamente sul televisore a una distanza di 150~180 cm.
Il telecomando del ricevitore via cavo/ satellitare non riesce ad accendere o spegnere il televisore o a regolare il volume.	• Programmare il telecomando del ricevitore via cavo/satellitare in modo che possa controllare le funzioni del televisore. Consultare il manuale dell'utente del ricevitore via cavo/satellitare per il codice TV SAMSUNG.
Viene visualizzato il messaggio "**Modal non supportata**"	• Verificare la risoluzione del televisore supportata e regolare di conseguenza la risoluzione di uscita del dispositivo esterno.
Il televisore emana odore di plastica.	• Ciò è normale e l'odore si dissiperà nel corso del tempo.
Le **Informazioni sul segnale** TV non sono disponibili nel menu Test **Auto diagnosi**.	• Questa funzione è disponibile solo con canali digitali e connessione antenna / RF/ Coassiale.
Il televisore è inclinato verso destra o sinistra.	• Rimuovere la base del piedistallo dal televisore quindi rimontarla.
Il rimontaggio della base del piedistallo risulta difficoltoso.	• Verificare che il televisore sia posizionato su una superficie piana. Se non si riesce a svitare le viti fissate al televisore, utilizzare un cacciavite magnetico.
Il menu **Canale** è di colore grigio (non disponibile).	• Il menu **Canale** è disponibile solo se è selezionata la sorgente del televisore.
Le impostazioni andranno perse dopo 30 minuti o a ogni spegnimento del televisore.	• Se il televisore è in modalità **Demo Negozio**, ogni 30 minuti verranno azzerate le impostazioni audio e immagine. Commutare la modalità **Demo Negozio** in **Uso domestico** secondo la procedura **Plug & Play** (Impostazione iniziale). Premere il tasto **SOURCE** per selezionare la modalità TV, quindi accedere a **MENU** → **Sistema** → **Plug & Play** (Impostazione iniziale) → **ENTER**↵.
Perdita intermittente di segnale audio o video.	• Verificare le connessioni e ricollegare i cavi. • La perdita del segnale video o audio potrebbe essere causata dall'uso di cavi troppo grossi o rigidi. Verificare che i cavi siano sufficientemente flessibili da consentire un uso prolungato nel tempo. In caso di montaggio a parete del televisore, si consiglia di utilizzare cavi con connettori da 90°.
Guardando da vicino il bordo della cornice del televisore è possibile notare delle piccole particelle.	• Ciò non costituisce un difetto ma fa parte del design del prodotto.

Altre informazioni

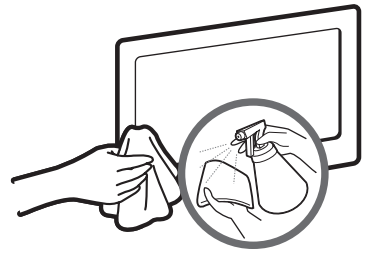
Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Il menu **PIP** non è disponibile.	• La funzione **PIP** è disponibile solo quando il segnale proviene da una sorgente HDMI.
Una volta spento, dopo 45 minuti il televisore si riaccende automaticamente.	• Ciò è normale. Il televisore è dotato della funzione OTA (Over The Air) che permette di aggiornare il firmware scaricato durante la visione del televisore.
Viene visualizzato il messaggio "**Segnale criptato**" o "**Segnale debole/Nessun segnale**".	• Se si sta utilizzando un modulo CAM CARD (CI/CI+), verificare che sia installato nell'alloggiamento common interface. • Se il problema persiste, estrarre il modulo CAM CARD dal televisore e reinserirlo.
Vi sono ricorrenti problemi di immagine/audio.	• Verificare e modificare il segnale/la sorgente.
Potrebbe verificarsi una reazione tra la gomma del cuscinetto fissato alla base del piedistallo e la finitura superficiale di alcuni mobili.	• Per evitare questo inconveniente, collocare dei feltrini su ogni parte del televisore che entra direttamente in contatto con il mobile.

Lo schermo utilizza un pannello composto da sotto pixel la cui produzione richiede una speciale tecnologia. Tuttavia, alcuni pixel potrebbero risultare più luminosi o più scuri sullo schermo. Questo fenomeno non ha alcun impatto sulle prestazioni del prodotto.

Conservazione e manutenzione

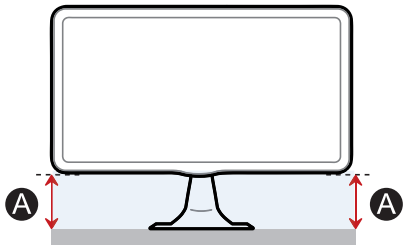
✎ Eventuali adesivi applicati allo schermo TV potrebbero lasciare residui una volta rimossi. Pulire lo schermo prima di guardare i programmi TV.

Non spruzzare acqua o soluzioni detergenti direttamente sul prodotto. Qualsiasi liquido che riesca a penetrare all'interno del prodotto può provocare guasti, incendio o una scossa elettrica.



Pulire il prodotto con un panno morbido appena inumidito.

⚠ ATTENZIONE



Se l'altezza di "Ⓐ su un lato è diversa rispetto all'altro lato, regolare di conseguenza.

Altre informazioni

Licenza

TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

Avviso di licenza per il software open source

Nel caso sia stato utilizzato software open source, le Licenze Open Source sono disponibili sul menu del prodotto.
L'Avviso di licenza per il software open source è disponibile solo in lingua inglese.

WEEE

Corretto smaltimento di questo prodotto (WEEE/RAEE, Rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche)
(applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)
Questo simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori e sulla documentazione indica che il prodotto e i suoi accessori elettronici (per es. caricatore, cuffie, cavo USB) non devono essere smaltiti unitamente ai rifiuti domestici al termine del loro ciclo vitale. Per prevenire eventuali danni all'ambiente o alla salute delle persone derivanti da uno smaltimento non appropriato, separarli da altri tipi di rifiuti e riciclarli in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti residenziali sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale hanno acquistato il prodotto, o l'ufficio locale preposto, per richiedere le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio di questo tipo di prodotto. Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto d'acquisto. Questo prodotto e i suoi accessori elettronici non devono essere smaltiti insieme agli altri rifiuti commerciali.

Corretto smaltimento delle batterie utilizzate in questo prodotto
(applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistemi di raccolta differenziata delle batterie)
Questo contrassegno posto sulla batteria, sul manuale o sull'imballaggio, indica che le batterie contenute in questo prodotto non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici una volta esauste. Laddove presenti, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che le batterie contengono mercurio, cadmio o piombo sopra i limiti stabiliti nell'ambito della Direttiva CE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite in modo corretto, tali sostanze possono causare danni alla salute o all'ambiente. Per proteggere le risorse naturali e promuovere il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema locale gratuito di ritiro delle batterie esauste.

Altre informazioni

Specifications

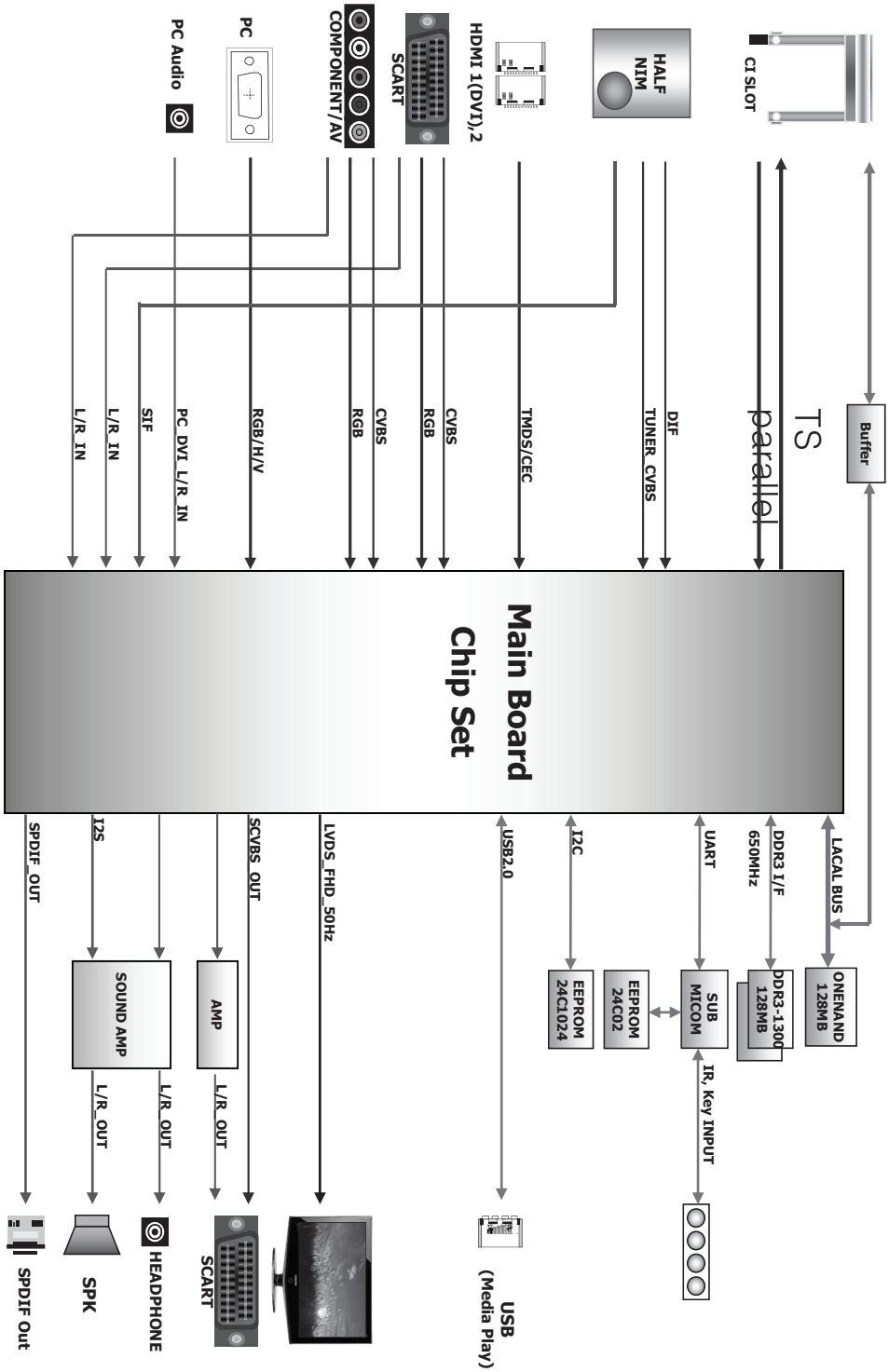
Caratteristiche ambientali	Funzionamento	Temperatura: Da 10°C a 40°C (Da 50°F a 104°F) Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa
	Immagazzinamento	Temperatura: Da -20°C a 45°C (Da -4°F a 113°F) Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa
Inclinazione		-1°(±1°) ~ 20°(±1°)
Sistema TV		Analogico: B/G, D/K, L, I (in base alla nazione selezionata) Digitale: DVB-T/DVB-C
Sistema colore/video		Analogico: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitale: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0
Sistema audio		BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC
HDMI IN		Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Audio: 2Ch Linear PCM 32/44.1/48kHz, 16/20/24bits.

Nome modello		T22A300	T27A300
Dimensione schermo (Diagonale)		21,5 pollici (54 cm)	27 pollici (68 cm)
Risoluzione del display		1920 x 1080 @ 60Hz	
Suono (Uscita)		3W × 2	5W × 2
Dimensioni (Lar x Alt x Pro)	(senza piedistallo)	507,0 x 314,5 x 47,5 mm	642,1 x 392,3 x 44,2 mm
	(Con piedistallo)	507,0 x 394,0 x 197,0 mm	642,1 x 473,7 x 217,3 mm
Peso	(senza piedistallo)	3,9 kg	5,04 kg
	(Con piedistallo)	4,3 kg	5,54 kg

✎ **NOTA**

- Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Per l'alimentazione elettrica e il consumo di corrente, consultare l'etichetta apposta al prodotto.
- In alcune regioni, determinati modelli potrebbero non essere in vendita.
- Se non è presente alcun interruttore di alimentazione, il consumo è totalmente azzerato solo se il cavo di alimentazione è scollegato.
- La funzione DPM (Display Power Management) non funziona se usata insieme alla porta **HDMI IN 1 (DVI)** di questo prodotto.

Diagrammi a blocchi



Contatta SAMSUNG WORLDWIDE

In caso di domande o commenti relativi ai prodotti Samsung, contattare il centro assistenza clienti SAMSUNG.

Nazione	Centro assistenza clienti ☎	Sito web
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	www.samsung.com
GREECE	2106293100	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.